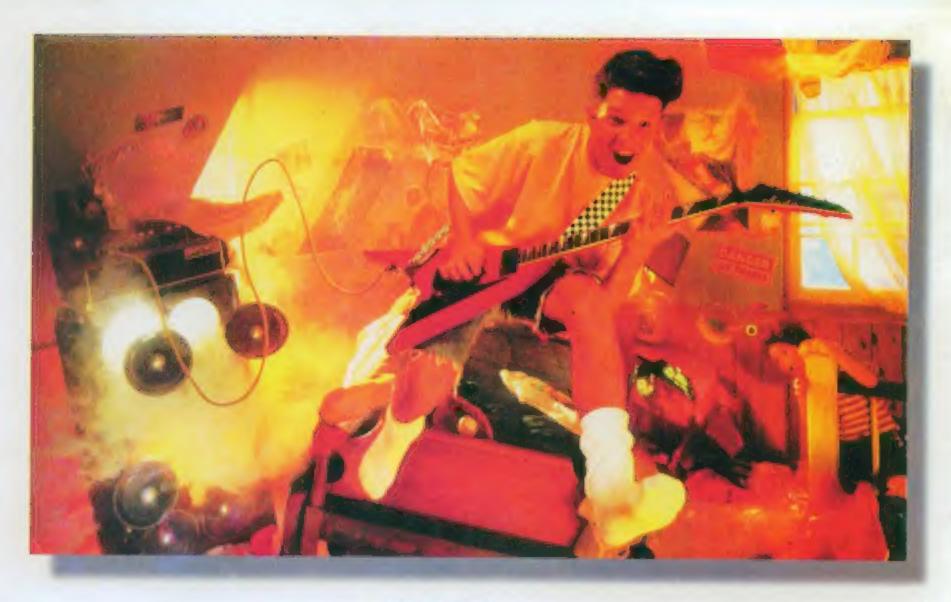
OC

我用电脑与游戏机

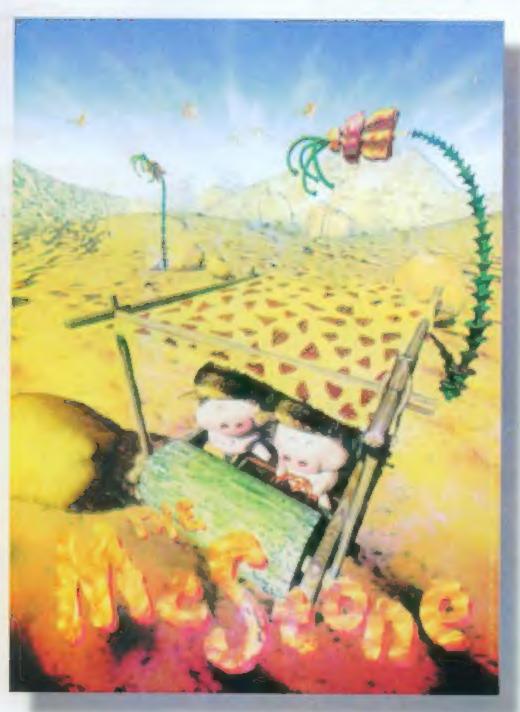
电子游戏是通往电脑世界的捷径







作品选自"california image" 93 第 180 页 DMB& B







Tektronix Award(1)

Vong Vai Kin "Me Stone"













万里碧空,凝聚着庆如闪电的力量!



有空来生生

忙忙碌碌的 1996 终于渐渐远去。就在这个弥散着新年气息的季节里,我也要挑一些雅致的圣诞卡,把那萦绕心头的话语细细写上,然后将这份心情写照寄给每一位远方的朋友。我想告诉他们,有空,来坐坐……

在这里与大家见面还是第一次,想来似乎有些不可思议。喜爱游戏因而痴迷电脑,这应该是许多朋友共同的体验。对于自己来说,游戏更是梦想的实验室。所以,那些倾向于现实意义的题材则是我的最爱。像什么模拟游戏、战争游戏及策略游戏不仅有极强的娱乐性,其中的对策与知识甚至可以在生活中发挥直接的作用。认识游戏的价值,才能改变游戏在人们心目中的地位,更是促使游戏文化不断健康发展的关键。

伴随这本杂志走过94、95与96,读者、作者、编者的角色变换从未改变自己的一贯态度:我欣赏它,因为在那精工雕琢的字里行间,我看到了对游戏的真切认识,感觉到追求理想的默默脉动,也体验到幕前幕后那些亦真亦幻的人生。同时,我的目光也总是有些挑剔:内容的比重,印刷的质量,发行的速度……爱之深而贵之深呀!

1997、《家用电脑与游戏机》将以全新的风貌展现在您眼前。大家关心的几个热点栏目正在全力引爆:"秘技档案"让您战无不胜,"游戏研究"挖掘游戏的奥秘。随即您还可以看到由资深玩家撰写的"至爱经典",入门好手正可藉此增加营养;久违的"业界星空"再次把厂商名人的成长经历介绍给大家,也许您未来的成功会由这里的启迪开始哟;"电脑玩家"明年会有什么变化,阿魔竟守口如瓶,声称将动用秘密武器,但读者的意见肯定会是决策中坚;新栏目"镜花园"将刊登各种精美的漫画,有志于此的朋友欢迎露一手;我们自己的排行榜——"电玩点将榜"在《北京青年报》周三的"电脑时代"中已经露面多次,从现在开始,读者朋友们可以参加自己的读者票选活动了!

我所负责的"Internet 港口"、"PC工具箱"及"秘技档案"是跨越了娱乐与学习的实用栏目。在与无数读者的交流中,我深刻地认识到读者朋友对电脑应用知识的需求以及有关技能亟待提高的现状。有鉴于此,明年的电脑知识栏目将围绕玩游戏所碰到的各种问题来展开,而专辑软盘更提供给各位亲手实践的机会。掌握电脑技能的过程在以往是枯燥与刻板的,有了游戏的推动,您是否会孜孜不倦地主动去探索电脑世界的奥秘呢?

本年度最后一个音节奏响了,读过这期杂志后有什么感想,请不吝来信来电谈谈,您的意见是我们最宝贵的财富。新的一年里,编辑部的全体成员视大家学好、干好、玩好!



Rahits 96.12





家用电脑与游戏机

1996年第12期(总第28期)









卷首	▷有空来坐坐	PC 兔子▶01
海外传真	\triangleright	吴波▶04
新闻频道	▷四海传讯	捷足▶08
	▷购买硬盘前的思考	仲明▶09
电脑文化	▷谁毁灭谁	毕淑敏▶10
	▷电脑茶座	乐水▶ 11
阶梯教室	▷漫游电脑王国之五	捷足▶12
	▷迷你网络	生一棒▶13
	▷捷径加油站	▶14
Internet 港口	▷本刊 FTP 站开通	▶15
	▷傻瓜入网记	乗春▶15
PC 工具箱	▷任天堂模拟器	PC 兔子▶16
	▷游戏巫师	Viking►17
	▷VTTE—让您的文章"酷"一点(续)	操华栋▶18

生办单位: 科学普及出版社 发 行: 北京市报刊发行局 订 阅:全 国 各 地 邮 馬

刊 号: ISSN 1005 - 6793 CN 11 - 3450/TP

邮发代号: 82 - 622

印 刷: 煤炭工业出版社印刷厂 广告许可证: 京西工商广字第 0010 号 地 址: 北京市西城区旧鼓楼大街

西绦胡同甲 13号

邮 编: 100009

出版时间: 每月13日 定价: 4.90元

主 編: 赵震东 常务副主編: 孙百英

▷编后公告板

▷微软大百科'97

百科博览

美术编辑: 宋志勇 单非 刘雪凌

去栏编辑,王城鹏 刘成 刘捷足 梁华栋

▶19

刘波▶20

责任编辑:梁华栋

电 话: 編辑部 010 - 64064625

电子信箱: fegm@ public. intercom. co. cn

广告发行部: 010-64064624 转 1

传 真: 010-64049342

特约读者服务部(捷径电脑公司):

Charles and		
电脑玩家	▷劲爆方程式	罗曜▶22
	▷烈火战机	李伟▶24
	▷F22 闪电 [[梁华栋▶26
	▷百幕大历险(下)	陈雷 等▶27
	▷黑暗之门	赫闻 罗曜▶30
PC 风景线	▷血狮	育產▶34
	▷VIRGIN 专线	罗班▶35
	▷超级卡曼奇Ⅱ	游骑兵▶36
秘技档案	\triangleright	PC 兔子▶37
排行榜	▷读者问卷调查	▶39
	▷电玩点将榜	▶40
	▷10月日本电视游戏排行榜	吴波▶41
玩家论坛	▷电子游戏往何处去	孟凡彬▶42
	▷"费厄泼赖"——游戏精神的)反思 冬石▶43
游戏研究	▷开启游戏设计之门	黄明▶44
任天堂军团	▷《勇者斗恶龙Ⅲ》资料(续)	许昱氏▶46
	▷福州外皇游戏介绍	▶47
世嘉专列	▷外星王子	王冬▶48
超任航线	▷96 超任演义(续)	王奇 阿史▶50
	▷钟楼惊魂	佳明▶52
次世代浪潮	□一盘没有下完的棋	户愚吕兄弟▶54
	▷PS 之 POLYGON 格斗新锐	户悬吕兄弟▶56
新作短波	▷王牌战机	吴波▶58
	⊳ENEMY ZERO	美波▶59
难症会诊	\triangleright	▶60
编读往来	▷杏花村	小馬▶63
	▷玩家拼盘	孙嘉尉 郑忠阳▶64











本刊如印刷质量有问题,请将残书寄回编辑部,我们负责调换

日本游戏界领袖人物发言

96年日本游戏业界处于一种混沌的形势中,硬件、软件、人才、流通……诸般变化令人目不暇给。谁能为执牛耳者?谁对自己的未来最有信心?日刊发表了当今日本游戏业最具影响的十家公司头面人物的言论,从中也许可以看出游戏业未来的发展方向。本刊对其进行了摘译,仅供读者参考。

任天堂株式会社

对于玩家和软件开发者来说、未来极具希望的环境。



今西弘史:董事宣传室室长,59年 华业于日本同志社大学法学部。 同年就职任天堂、94年任宣传部 部长,座右始:无。

N64 发售以来、无论 是玩家还是软件开发者, 那对(马里奥64)的纯游 戏性做出了迅速反映,这 使我们对将来充满自 信。我们的口号是"N64 将改变游戏。"为了实现 这个目标,必须使广大软 件开发公司对 N64 产生 浓厚的兴趣, 当然这需要 时间、金钱和技术, 缺乏 以上三点则不足以产生 优秀的创造性软件 大众 传媒总是根据每月软件 数量评价一种机型, 我觉 得这是错误的。N64 目前

软件确实有限,实际只有一部作品一柱擎天,这一点我们也很清楚。然而我们的开发组正着手努力开发最能体贴玩家的作品,我相信他们的努力一定不会辜负"N64将改变游戏"的口号。直至 N64 在磁碟机发售,广大玩家沉醉于《赛尔达》时,大家就会了解到,"啊,任天堂说的原来是这样啊"。目前,我们不会急不可耐地推出大批软件,转变态度需要时间,直至明年年末及圣诞节,我们会做出最好的回答,请大家拭目以待。

SEGA ENTERPRISES 株式会社

今后新类型的软件将不断登场

我们现在正为土星 96 年的 500 万销售目标努力。众所周知. 土星目前国内销售量已过 300 万, 玩家的年龄结构也发生了显著变化。除了过去土星的亲密变持者外, 最近初次接触游戏的玩家也增多了。 因此. 我们为土星开发了许多游戏之外的东西, 最近发售的调制解谐器(MODEM) 便是其中之一, 另外 X - BAND对应的通信对战游戏也将



网村秀树: 国内前费事业本部, 土 是事业部部长。座右铭: 无。

陆续登场。以WARP公司的《ENEMY ZERO》和 GAME ARTS 的 (GRANDIA)等新风格的游戏为开始、土星今后会有一大批新的大作和新的软件开发平台诞生、活用音乐、图像、声音的新类型软件也会吸引更多的土星支持者

最后也是大家最关心的街机移植问题。《VR 战士 3》这类以 MODEL3 为主板的游戏基本给土星移植。正如土星移植《VR 战士》时,街机版《VR 战士 2》刚刚推出,谁也不会想到土星能移植《VR2》。可时隔不久以《VR2》为开篇、《世嘉拉力》《战斗之蛇》等大作纷纷登陆土星,使用 2 个 MODEL2 主板的《电脑战机》也在土星上完美再现。我们将不会辜负玩家对土星的期待、济大家放心。



丸山茂雄: SCE 代表董事社长。座 右络: 自由自在。

SONY COMPUTER ENTERTAINMANT 株式会社

为永葆活力的游戏机制作优秀大作

托各位的福。今年12月将是PS两周岁生日。正如大家所知,由于半导体价格下降,PS的价格已由当初的3万9800日元下降到如今的1万9800日元。硬件得到承认后随即是软件的充实、今年SQUARE的加入使我们消除了不安感,我们对PS充满了信心。

在软件制作上。我们一直遵循的基本方针是,如果想做就尽管去做。结果,优质软件被玩家认可。劣作自然被抛弃。如同书籍磁带一样,这种生存竞争的残酷性促进了游戏市场的不断健全。在一些不太成功的软件中,绝大部分是稍做加工便有可能成为大作的游戏,如果挖掘出这些作品的潜力,将来的顶级作品会层出不穷。

在 N64 发售后, 经常有人询问 P5 的销售战略。确实我们很重视竞争对手, 现在的感觉是要竭尽全力。今后我们将按我们的想法走自己的路。



中村雅哉: 25 年 12 月 24 日生于 宋京, 55 年 6 月设立中村制作社 (现 NAMCO 会社), 任代表董事社长。座右铭: 知之者不如好之者, 好之者不知乐之者。

NAMCO 株式会社

快乐的 NAMCO

在次世代机盛行的今天,我们的方针是无论什么情况下都向各机种提供软件。在何及是否加入土星时,我们未置可否。以前,世嘉的 MD 在同任天章较量时,我们曾大力援助,我觉得游戏业界被一社独占不太好,二社或三社里能发挥优势。因此只要玩家需要,硬件的特性与我们的软件相符,我们便会为其制作软件。

我总认为 NAMCO 的软件应给人带来快乐。作为一个开放的软件公司,如果条柜过多,只会裹足不前。作为 NAMCO 公司 40 年来的社长,我一直乐观地从事自己的工作,并努力使职员们在良好的工作环境下高兴地从事工作。没有快乐的心情是不能很好工作的。比如街机体感游戏(滑雪), 那是根据我个人的想法设计的,如果我本身不是个快乐的滑雪爱好者,这便不太可能实现。

如今、NAMCO 正着手制作电影、这将是一部类似(玩具总动员)的百分之百的 CG 电影,制作费大概需要 40~50 亿日元,我们同美国的几家著名电影公司联合制作的这部影片,是NAMCO 在谢戏业之外的一次大胆尝试。

SQUARE 株式会社

把梦想变为现实



武市智行: 庆应大学商业部毕业、 平成8年5月入社 SQUARE、6月 就任代表董事社长。座右铭: 步。

仅如此,在流通方面也有很重要的原因。过去生产 SFC 的软件需要 2、3 个月, 势必造成供需两方脱节的矛盾。这对于生产者和消费者都不利。如今的 CD - ROM、生产期不过 2、3 天, 最多一周便可送到全日本, 因此从这一观点来看, 24 小时便利店是最好的销售途径。

在强化游戏和经营战略方面,我们不仅要集结游戏界人才,吸收美国电影界人才也很重要。利用电影优秀的 CG 技术在游戏中加以表现,是游戏与电影接轨的途径之一。总之,把梦想变为现实是我们的目标。

CAPCOM 株式会社

活用硬件特性制造第2个"生物危机"



迁本宪三: 1940年12月15日生于日本奈良县。83年6月创立 CAPCOM 株式会社、任代表董事 社长。张右铭: 创意工夫。

从硬件的性能看,在POLYGON处理方面,PS比SS稍胜一筹;然而软件公司不能光微 POLYGON游戏,在2D处理方面土星要优于PS。因此,这两种硬件将来发展大概胜负各半吧,如果超任搭配CD-ROM,我们也许还能再为其开发3年软件。

关于 N64, 在商业竞争方面存在着不安全因素, 尽管它是极具魅力的硬件之一。游戏业界是任天堂的王国, 八成的玩家都是任天堂的支持者, 然而比起 CD - ROM 软件的 5800

目元,卡带的 10000 目元确实会令人难以接受。如果 N64 将来的 DISK 推出的话、倒是可以考虑。

我们将尽力活用硬件的特性、平等地为各硬件制作游戏。利用 CD-ROM 的大容量,我们有决心做出象 NHK 大河电视剧规模的游戏

如今、玩家的年龄结构有了显著的变化。我认为 50 岁的人喜欢 50 岁人的游戏, 而青少年爱玩 20 岁左右的人开发的游戏, 因此拥有广泛年龄层的软件开发者, 对于一个软件公司来说十分重要。

(超级马里奥 64)的

确是一部真正的 3D 游

戏, 我们在佩服任天堂软

件开发组能力的同时 深

感自己也必须开发出同

样高水平的作品 我们在

N64 发售后也曾打算推

出 N64 用的(炸弹人)等

软件,但考虑到软件制作

水平和任天堂船句宣言:

"N64 将改变游戏。"我们

不打算立刻推出 N64 的

到游戏在从技术型问感

觉望过渡,这势必造成制

最近五、六年, 我感

作品。

KONAMI 株式会社 KONAMI 的分社化将领导业界



上月景正: 69 年 3 月设立 KONAMI 工业 (现 KONAMI 株式会社), 任 代表董事社长。93 年 11 月荣获日 本通产大量奖。座右铭: 心跳礁。

如果何 KONAMI 偏而哪 种硬件, 我们的问答是所有 硬件。现在的 KONAMI 会社 总部实际上没有一个开发 者, 比如(宇宙骑警)和 (SNATCHER) 的开发者小岛 秀夫與属 KCEJAPAN 会社、 而 N64 软件开发则在 KCE 大阪会社、PS 和土星的软件 开发则由 KCE 东京会社负 责 如上所述,如今 KONAMI 已分为几个会社, 各开发者 均在不同的岗位为不同的硬 件开发软件 我认为这种分 社化能发挥开发者的潜力及 个性, 避免了大会社内部的 相互牵制性, 也不必为就业 规则所束缚,当然,软件发售

仍是在 KONAMI 的名下。但这些分社的作品也许将来可以同 ENIX 和 SQUARE 竞争。

如今我们的代表作《心跳纪念品》已在 PS 和土星上取得了极大成功,在談及为 N64 移植的问题时,我们的回答是 NO。因为各硬件玩家年龄层不一样,小学生还未到"心跳"的阶段。针对目前变化很大的玩家年龄层制作软件,是 KONAMI 将来挑战的目标。

从游戏市场现状来看. PS 的销售情况不错 关于 N64 年内大概能达到 200 万 台、比起世嘉和索尼、半年 达到 200 万台的成绩相当 不错、任天常 3 月底曾发布 N64 年内可达到 360 万台的 简息、与索尼和世高一牛牛 的销量持平。如果能达到十 分了不起。

我们认为制作优秀软件需要优秀的人才, 尤其需要优秀的人才, 尽管他也许对要专门人才, 尽管他也许对游戏一窍不通, 如最早的《勇者斗恶龙》, 是我们集结了众多专业人才制作完成的。

ENIX 株式会社 吸收外部人才制作畅销软件



福屿康博: 毕业于日本大学理工 学部,82年设立 ENIX, 就任代表 董事社长。座名铭: 无。

今年我们预定推出的游戏只有两部: SFC 的 (DQIII) 和 N64 的 (J2), 这是我们同外部的专门人才共同精心制作的。关于与其他硬件合作问题, 业界传言很多, 但我们现在和土星及 PS 没有任何会作契约。

然而一两年后,市场占有率变动将趋于稳定,到底哪种硬件会取得压倒性优势,现在无法判断。我们历来选择硬件十分 僅慎,最终会给销量最好的机种制作游戏。

HUDSON 株式会社

从零做起创造出真正优秀的作品



工蘑港: 代表董事社长, 73 年和兄长帝目合创 HUDSON, 94 年就任社长, 座后铭: 无

作技术发展缓慢,影响的 戏的正常制作。我觉得游戏业界应该从零做起,草握高技术创 造出真正优秀的作品。

现在业界以土星、PS为代表的CD-ROM的机型已成主流、证如我们当初同NEC联合开发PC-ENGINE时所预料的一样、在流通、制作费用及销售价格上优点均十分明显。如果N64果用CD-ROM作为媒体的话、我们将很乐意为其开发软件。关于PS、我们目前还没有步人研究阶段、也没有为其开发软软件的设想。

CHUNSOFT 株式会社

CHUN 要推出 CHUN 式的作品



中村光一: 1964年日本香川县生 软件。 人, 1984年创立 CHUNSOFT, 就 要时间 任社长。康右铭: 尤。 的内等 (恐怖之夜)和(风来的西林)之类的作品

N64 发售以来, 现 在很难说哪个机种将来

会取得压倒性的胜利。这不仅仅是单纯的 32 位和 64 位的问题。各机种的媒体流通方式不尽相同。作为社长、我不想做自目的预测。也很难做、我个人感觉、PS 的 RPG 和 SLG 等类游戏较多、出星的著名街机游戏较多、而 N64 则以《马里奥》 那样的 POLYGON 动作游戏见长

我们目前正为 N64 开发 县生 软件。当然活用硬件的特性需 5、就 要时间、现在还不能公布游戏 的内容、但我们打算开发象

关于土星、PS. 我们还处于研究阶段。虽然我们现在只开发卡带型的软件、但对 CD-ROM 媒体也十分关注、容量大、画面、音响选择余地较大。很适合制作音乐小说之类的游戏。另外、最近WIN95 和 INTERNET 的普及使电脑更加个人化、透过键盘输入来传达个人的意志也是令人感兴趣的课题。因此,我们打算不拘泥于单一硬件、要割作出 CHUN 式的作品。

史克威尔发布新商标

著名软件公司吏克威尔最近公开了其游戏软件用的新商标 "AQLES",并在日本游戏杂志上大作广告。该商标是英文 Advanced Quality Entertainment and Sports 的缩写, 意为高品质娱乐与体育游戏软件, 此举引 起了业界有关人

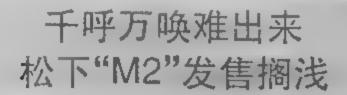
既然已有"501 ARE"这样驰名的商标, 史克威尔为什么又要另起炉灶 起用新的商标呢? 史克威尔的发言人作了如下解释, 以前我们发售的游戏 软件大多是 RPG 样式的,如果发售风格样式避异的新作品。我们将不再使 用"SOLARE"。当然像《FF切》这样的 RPG 游戏及以前经手制作的此类风

格工。从我们们。 PTSQLARE 的商机 学此之外的其正类争员或 DAY AQLIST 从 下

まざ TOTAQUESTAN A 株式 LE FOOT CONTRACT (SUPERING SENDING)、 スキ、 网络火火工量型解解将 唯两人与外 与竞争的技(GRAND CHAMPIONS RATEY 意, 和自由 1,2,4人之, 赋的画面表现而格外引人注目,发售日是 97 年春。以上三款游戏均为 PS 用软件

树大分叉, 史克威尔这种 意在进军其它领域的品牌战略当周情理之中。

(吴波)



一个样, , 走下水, 用纸件上包料 医毛外外间隔的物 64 专人们,"102"表准表其上同事。这一省自己生态会 ME . MELLY LIVE

松下的"M2"游戏机的硬件部分开发虽已全部完成,但 一枚大件。作准。15万十九元。16五年代并为国过有在看久 献 书 二八万 ND 子标仁 计标数字列方面测量 齐等为性化 不同的 生化维生 污血,公司不能复数干弱 1 . 4 意见似色 发入。 具有紧张率接近进行看软件 , 文1首 , · 并有多方用户 可也是推定发热了。1 本 5 1 1 1 人 大 (1 , "N2) 1 11. 作 11. 图得目光大 施。

一九一、"你"在女件一样上。《【子性 类性是及取】 初的"""在次发展" 、蔚泽)

PS 成绩骄人 SONY 又施花招

考 [1] W [1] [10] [3] 日 引 多 复布 自自、其 PN 机 在今年春華主己 900 / 月 11 11 本 400 万台、北美 280 万で、17 洲 220 万台。针对 PS 在市场上供不应求的销售情况, SCE 已决定将。

.1 12 与 U 15 目 1 一层 5年 200 万台 以直接最高的年末商战 如果情况 1 系。至不足与和 C I 15 万元 的右正李 销售 500 万台计划将易如反掌,

为了配个大批节年中,M上将于11月15月发售新型PM 该和了了性能力了性压力企业。 了你 用 NV 文文 钱·丽广 化汉 1、价格与为19800 计元 而包装盒的颜色亦在绿色变为竹色 无义、NII 明 15 15 16 16 以上 个 2000 日元下湖至一套三个 4000 日元。



11 / 23 - 24 [. 4. [+ 6-SPAC] WORLD 96' 1,8' 1,2' (1 * f - 2 8 * 1) 1 可随着,95世末,科目大大战的"大行"等 此次集 共有 29 平年 。 40 ; 164 。 11 品首次对外公开。

自翻《九卷红柱文》,入64 69 11 11 付入64 有 、他は でもり、 後つて み ち 111 人 1 丁 会布软件会司及等权标的 医手术 二字1/1/1/1 KONAMI 東日 【1971 デジィテン 分令类的。大多文有"生"有"生"。 一一一个一句 切尿前类形成性体产生有效。 我 1、 19

为外在社, 1 5 大 22 (1, 1 9 4) 的面向大众传媒及流通部门的一种让中国人似懂非懂 我就正会 今年主第八日 1113, 111 115 上的住民主要は「番」により、イートールの人

> 年的一番"(超级马里奥64)将是有史以来 Miller there is a second of the 今年的初心会。山内社长似乎兴致不高,取 1,16 , 211 x x 1 1 6 19x 3 addit at a

◆四海传讯◆

捐资设奖回报社会 首届"裕兴奖学金"颁发

本刊消息: 首届"格兴奖学金"最近在京颁发, 北京工业大学计算机系学生赵玉林荣获一等奖, 获得 3000 元奖学金。这也是目前北工大单项奖中额度最高的奖学金。

"裕兴奖学金"是由北京裕兴公司出资在北京工业大学计算机系设立的,每年颁发一次。裕兴公司是近年崛起的普及型电脑生产厂家,以生产开发裕兴多媒体普及型电脑软硬件而闻名。其产品因价格低廉和软件丰富而受到普遍欢迎,成为行业中有代表性的产品。据悉,"裕兴奖学金"的评奖方法与以往有很大差别,对获奖者的最后评定不是侧重学习成绩而是注重考察其动手能力和创新精神。这种别具一格的评奖方式,有助于加速培养实用型、高水平的计算机科学技术人才。

电子现金发展迅速 汇丰恒生推出"电子钱"

据一份市场调研报告称,电子现金将在未来十年内得到快速发展,大有取代自动取款机的趋势。银行将广泛使用它以减少人工处理现金的高额成本。电子现金储于智能卡中,将有两种形式。一种卡是预先存储一定数额的现金(比如每卡10美元至15美元),用户每次购物时再行扣除;另一种卡,用户可以通过与银行的某种连接手段,在卡中存入现金。据该报告称,通过 Internet 提供全系列金融服务的银行将从屈指可数的几家增加到 2006 年的 300 家这些金融服务将包括从 PC 或其他 Internet 终端取、存电子现金。

另据报道、香港汇丰银行与恒生银行最近共同宣布、在香港正式推出 Mondex (电子钱)、为客户提供现金的代用品。汇丰银行总裁表示、Mondex 体现了新一代的银行户口卡的科技。使用这种"电子钱"购物,比现金更方便和安全。Mondex 是一种数码电子钱、持卡人可以通过自动柜员机及专用电话将现金储存在卡上、代替日常购物使用的现物和硬币、又不同于信用卡、没有信贷限额。它将成为香港货币史上第一张可以循环储值的电子现金卡。

开发网络软件 失业青年五天变富翁

新西兰(自治领报)目前报道,现年23岁的奥特城姆于去年失业期间,仅仅用5天时间编写了将上网程序简化的电脑程序"热狗",并以国际电脑资讯网络作为主要的途径出售,至今已卖出了10万份。"热狗"被称为电脑网络上最常用的第3大软件,并为他带来约1100万新西兰元的收入。 (補稿自《北京晚报》)

互联网上开课堂 日将用 Internet 实施国际授课计划

日本通产省和文部省近日决定从明年开始通过 Internet 实施"国际联合授课"计划,以促进国际教育和文化的交流。这项计划是通过 Internet 将日本的中学和世界其他

国家,特别是亚太国家的中学连接起来,利用徽机进行国际间的授课和教学实验。日本文部省已选定几十所中学做为进行国际授课的试点学校,并向这些学校提供同海外学校进行通信所必备的徽机及有关设备。另一方面,日本文部省还将着手从亚太经合组织成员中寻找有意和日本的中学进行联合授课的学校,并向这些学校提供必要的设备。日本文部省和通产省已向国内110所小学提供了微机等通信设备,在国内的部分中小学中率先进行了校际之间"电子信箱"和"微机教学"等实验。

电脑特技让电影插翅飞翔

电脑影像手段的发展,使中国电影面临着的所未有的 桃战和机会。为此,中国电脑基金会于 10 月 29 日—30 日在京主办了'96 计算机技术在影视艺术创作中的应用研讨 (演示)会。

会上、由会议协办者SGI公司、Aliaa/Wavefront公司、香港先涛数码影画制作公司、耀荣科技公司、华奇计算机公司及华纳兄弟影业公司分别做了专题讲座。同时,为配合讲座、演讲者还在SGI的机器上进行了现场演示。向人们诠释了世界一些主要的动画软件、正维特技软件,以及儿十个像〈终结者〉、〈侏罗纪公园〉、〈阿甘正传〉、〈面具〉、〈勇敢人的游戏〉、〈真实的谎言〉、〈玩具总动员〉、〈龙卷风〉等的高科技电影。

多媒体 PC 新突破 同创电脑能听中文

据报道、10月17日IBM公司在京召开记者招待会、 隆重推出其第一个中文语音系统 NAVIGATOR 声导系统。同创信息产业集团有限公司做为该产品首选技术方面的战略合作伙伴、其生产的同创电脑将成为第一个能听懂中文的国内名牌电脑。

声导系统是 IBM 公司开发的中文语音应用系统,它使用目前世界上的最先进的语音识别技术,具有高准确率和 画用性高的特点。装备了该系统的电脑能让人们通过说话来操作电脑,向电脑下达命令,而省去了复杂的键盘操作,而价格仅增加几十元。

面向普通用户 汉神家庭版即将上市

以生产 SoundBlaster 系列声卡 (声霸卡) 著称的 Creative 推出专为家庭和小型办公室设计的"汉神"系列中文软件"家庭版",向这些用户提供一套"功能强,价格适当"的实用中文软件产品。

据介绍,即将上市的汉神系列中文软件"家庭版"基于 Windows 环境,共有三个适应不同层次用户需求的产品:市 场零售价从 98 元、198 元人民币到 980 元不等。虽说'汉 神'软件进入中国市场的时间相对晚一些、但 Creative 公司 称有能力推出真正适合用户需要的产品,如 Internet 上的 系列实用软件和中文集成软件等,并且把软件价格做到贴 近用户的消费水准,让更多的人使用正版软件。

◆市協扫描◆

购买硬盘前的思考

■文/仲明

近来, 计算机配件中的光驱异军突起, 价格快速回升, 销售者否极泰来, 心情一定十分舒畅, 但是, 几家欢喜几家优, 卖硬盘的肯定就没这好心情、硬盘价格稳中有降的态势, 只能让持币待购者跃跃欲试。如今, 随着大型操作系统及其相关应用软件的广泛使用、Internet 的普及以及越来越多的图形化软件的涌现, 用户对计算机的硬盘容量的需求会越来越大, 对其性能的要求也会越来越高。正是市场的这种高要求使得硬盘厂家竟相推出高性能、大容量的新产品, 虽然现在硬盘厂家只剩下 Quantum、Seagate、Maxtor、West Digital 和 IBM 等不多的几家, 但品种、型号却多得让人眼花缭乱。而硬盘是计算机的必要设备, 选得是否合适直接影响到整个系统的效率, 但许多人对它了解的并不多, 购买时往往不知从何背手。希望以下的介绍能给最近要购置硬盘的朋友一些特助。

一、硬盘与系统的接口:现在比较流行的硬盘接口有EIDE和 SCSI 两种、EIDE接口硬盘的特点是把控制器和硬盘本身的控制电路整合在一起、因而成本较低、理论上支持的最大容量为8 4GB(千兆字节)、数据传输率可达16.6MB/秒。新出的486主板和所有的Pentium主板均提供EIDE接口,这种接口的硬盘价格低廉、安装方便、比较适合普通用户。而 SCSI 接口的硬盘需要有独立的接口控制卡、性能虽比 EIDE 高(理论上最大数据传输率可达40MB/秒)而且稳定、但同等容量下要比 EIDE 接口价格高得多、安装也比较复杂、更适合专业人士使用、对于一般新购买电脑的用户来说、EIDE接口的硬盘是最佳的选择。

二、硬盘性能:硬盘性能的高低直接影响系统的效率,决定硬盘性能的因素主要有主轴马达的转速 (Rotational Speed)、平均寻道时间 (Typical Seek Times)、数据传输率 (Data Transfer Rates)和内部缓存(Buffer Size)。主轴马达的转速对硬盘的性能影响最大,现在市面上硬盘转速在3600—7200转/分,转速愈高,等待时间越短,性能也就越好。一般情况下,转速的影响不很明显,但在进行大规模图像处理和多媒体制作时,高速而稳定的数据传输就变得非常重要了。对于普通用户,5400转/分的硬盘是比较合适

的,如果对价格比较在意,4500 转/分的硬盘也可满足要求。平均寻道时间是指从硬盘接到 CPU 的指令起,到磁头移动到指定位置,完成读写准备的时间。现在市面上硬盘平均寻道时间一般在 9—16ms(毫秒)之间,平均寻道时间越短,硬盘的效率越高。最好选择平均寻道时间在 12ms以下的硬盘。数据传输率是将数据从磁盘中读出或将数据写人磁盘的速率。它主要由硬盘接口决定,依赖于系统总线和所用数据传输模式。实际上由于种种限制,数据实际传输率远远低于其理论数值。笔者的 Quantum TB850A 就还不到 2 MB/秒。因此在这方面,应根据主板的情况,尽可能选择支持较高数据传输模式(比如 PIO Mode4)的硬盘,硬盘的内部缓存的大小与其速度是成正比的,用户在购置时,最好选择有 256KB 以上内部缓存的硬盘。

三、硬盘的容量:一般来讲, 硬盘的容量的选择与电脑的用途有关。如果仅仅用电脑进行文字处理等基本工作, 一般并不需要很大的硬盘。不过现在计算机的操作系统越来越宽大, 应用软件的功能也越来越复杂, 所需的硬盘空间呈现不断增长的趋势。比如使用操作系统中文 Window95和办公软件包中文 Office95, 这点基础设施就占据了 200 多 MB 的硬盘空间, 如果想流畅地运行这些软件, 还需要数十兆的硬盘空间存放交换文件; 如果你是一个 Internet 用户, 经常需要从网上下载文件, 硬盘需要量就更大了。再有, 随着硬盘技术的发展, 硬盘的容量在不断地扩大, 性能不断地提高, 而每 MB 的硬盘空间的价格却在不断地下降, 这使得容量大的硬盘更容易被人们接受。如下列 EIDE 硬盘(见附表)。

从附表的报价不难看出, 硬盘容量越大, 平均每 MB 的价格也就越低、购买者得到的实惠也就越多。所以, 笔者觉得, 给新电脑配置 EIDE 硬盘, 容量起码也要在 1.2GB 以上, 条件允许的话, 可以选购 1.7GB 甚至 2.5GB 的硬盘。但如果是给 486 以下的电脑漆置新硬盘, 还要考虑硬盘是否与主板或多功能卡兼容, 因为老式的 IDE 接口不支持大于 528 MB 的硬盘、买得大了, 超额的硬盘空间主板识别不出来, 钱可就自花了。

	1GB	L 2GB	. 76-B	2 /B	2. 16B	2. 5GB	3 2GB
Smagnife	.400 .	1450 7.				2350 元	
(高速	_T 3 (MB)	(1-2 元/MB)				09元/MB)	
Quantum	1400 %	1480 九	1780 元		2130 元		2900 元
(火球)	(L3 元/MB)	(1.2元/MB)	(1.1 元/MB)		(1元/MB)		(0.9 定/MB)
Quantum		1380 д.				2080 元	
(人脚		(1.1 元/MB)				(0.8元/MB)	
Maxion	1350 元			2040 %			
	(1.2 元/MB)			CL 7L MR			

者 简

一个 洪敏 " 年是当下走过的女作家中然历北较丰富的 一1、她 1952年生于新疆伊犁,后随父母迁入北京, 1969年《年新西藏 与事罗务正外 20 余年后, 维于 80 年代开始专业等作。后在鲁迅文学院获得了文学硕士 节1、升力国限一级作家, 共发表专品 200 条万字, 曾多方兹矣, 著自《毕淑敏文集》等。华淑敬属于首批换笔 * 下下,与在1992年就开始书电影与作,家中印电管电巴从IBM的 286 平耦了 Compag 的奔腾。在与电脑打 八项公过程中。她以作家的繁锐目光不断关注着电影引发的种种社会观象和 師,其《电脑时代的灰色幽 别) 交盲引起很多人的关系。虽不是游戏高手、民物中可以算生一位"业永成司散游戏之行者"。所以代 荆一"电影文化"机目、我们针约华女上给读老谈谈饱到酒戏吃一必看法









■文/毕淑敏

应该像焚烧鸦片一样, 销毁某些电子游戏。

我很爱看小孩子玩电子游戏,看他们沉浸在想象与参 与的快乐中, 星眼圖睁, 十指联动, 小小的身体在椅子上左 白腾挪, 俨然一场恢宏战役的领袖。

我的侄子才12岁,已在市里的计算机比赛中多次获 奖, 他很乐意在电子游戏方面做我的启蒙老师, 讲解起有 关知识, 态度和薄, 海人不倦,

有一天我看到他玩游戏时, 屏幕上不时红光灿烂, 花 趣状的绯红, 像原子弹的蘑菇烟云, 弥漫了视野.....不 由赞叹道: 好漂亮的玫瑰花啊!



哂'玫瑰花'

小侄子不屑地对我撇嘴, 悲悯我的少见多怪

那不是花,是喷溅出来的人血。是我用电锯锯出来的, 好过瘾,好开心啊..... 恰逢屏幕上血光冲天,小侄子乐 得手舞足蹈起来。

我心一沉, 随手拖来一把椅子, 坐在侄子身边, 看他如 醉如痴地玩这款名为"毁灭战士"的游戏

那游戏内涵并不复杂, 只是无穷无尽的巷道, 不时从

隐敝处窜出面目朦胧的"敌人", 你只需利用手中的武器, 将对方消灭即可。武器有许多种、比如冲锋枪、激光炮、炸 药包等等。依我的粗浅观察、威力都比电锯要强大、尤其适 宜返跑离作战。但小侄倒对传统的锯子情有独钟,当游戏 刚开始,尚未找到锯装备自己时,急得抓耳挠腮,犹如没有 寻着金箍棒的孙猴头。一旦电锯到手, 便高攀此宽, 所向披 喰地冲杀过去, 遗下一路血泊

我不解,何: 那么多的厉害兵器, 你为什么废弃百家, 独尊电解?

战斗正值酣处,小侄来不及细符。激动地抛给我几个 字: 电锯痛快!

我穷追不舍, 缠背要他详作说明, 小侄叹了一口气说: 你这个蟑螂啊,怎么这么笨! 用激光炮射死一个人和用电 锯把人卸成八块,那痛快劲能一样吗?

我大骇, 逼他把事情讲得更明白些。小侄只好忍痛刺 爱, 暂停游戏, 调出几幅图像, 与我现身说法

喏, 婶婶, 你看这是用激光杀人, 手指头这么一按, 轰 的一声,敌人就化成一团烟,什么都没有了。虽说你能继续 向前,可是多没意思啊!

用电锯那就大不一样了。它咯咯一响, 风一样地锯过 去,你就觉得自己特威风,特带劲、特有成就感,过瘾极了 小侄子连说带比划, 调出一帧图像. 一排肉铺挂猪 头的钢钩上, 颤微微悬吊着些支离破碎的物件。

这是什么?我老眼昏花,一时认不请楚,问道。

这就是用电锯袋开的人啊!, 这是一条大腿, 那边是半 截胳膊, 最右侧挂的是人肚子以下的半截......小侄子 沉着地以光标为笔,在银屏上流利地滑动着,耐心地为我 讲解。

我用手术刀解剖过许多真下的尸体。但这一瞬。幼在 模拟得并不非常良切的图像面前 飾栗不良

你用电锯将它们系死, 可它们免竟是难?我问小侄——

它们到底是谁,那要看我玩游戏时的心情了。侄子到。 底是小孩、并未发现我的恐惧与丧怒、依日兴趣盎妖地况 下去:要是哪天老师批评了我,我用电锯杀人时想的对面



想买一个车 西, 我妈不 给我钱,我 執服装付方 是我妈 要 是我爸因为 我考试成功

字、我就把电锅对准他..... 如姊、你怎 么这么难看?侄子不知所措地停止了色授

责任不在他,我竭力控制住情情,力卡普色平稳地 就因为这些丁点小事, 你就起了用电影杀人的心

小侄子愣了一下突然笑起来说,这个游戏就叫"毁人 战士"。它的规矩就是看到什么歉毁灭什么。毁入就是一 切, 不需要什么理由啊!

面对普这样的逻辑, 我喉咙有一种被黑手扼住的窒息 密览, 小侄是个乖巧的孩子, 见我神色大变, 半天不说话, 就关了计算机, 哄我道。"姆姆不愿听我说系老师至爸爸妈。 妈的话。下次我用电锅时,不想着他们就是了一再至的时 候,我就把它们当成一个外星人好啦!"

30 F L

面对小侄那清澈如水晶的双眸, 我真的悲哀已极。外 星人与我们何仇! 当另一时空的高级智慧生物,冲破千难 万险, 到达我们这颗蔚蓝色的星球时, 迎接它们的将是地 球人自我灌输的无比敌意。这是科学的悲哀还是人姓的悲 長! 当人类用最先进的科技将自己最优秀的儿女送往太空 的时候,可曾设想到在宇宙的被岸、筹待他们的是解血淋 离的系 概?

当然、游戏毕竟不是真实。但游戏是儿童精神的食粮 中体操,它潜移獣化循序渐进的力量,绝不可忽视。将残暴 的杀人裂尸化为银师下淡燃的一笑, 让孩子在游戏的过程 中轻而易举地完成毁灭世界的欲望,播种无缘无故的仇 的无知和愚昧,在成人,是主动的野蛮与罪事!

我对小价说, 把这盘"毁入战上"给姊婶好吗?

他吃好道: 姊姊要它做什么? 奠什也要做一把"毁灭战 1 "?

我说 我要把"毁火战士"毁灭掠。

小作说, 为什么?

我说:因为"毁灭战士"里,没有对这个世界的爱



受众多电脑玩家喜爱的一款三维 射击游戏,在这个游戏中,玩者将 扮演地球捍卫者的角色,与入侵 地球的"异形"展开脉矩搏斗 它 为最早的电脑三维射击游戏、利 用高新技术带给玩者以强烈震撼 和视觉刺激 我想,这也是它之 所以令这么多人久玩不衰的主要 原图,这就是电脑技术的魅力 做为一种游戏类型。(毁灭战士) 社会责任感,做为游戏图的"局外

(级天战士)((DOOM))是深 等游戏同电影中的枪战片和武打 片一样,它对人们因为现代社会 的生活压力而产生的某种不良情 绪具有一定的宣泄作用

- 不过、更多的人平时只是一 以及其前身(刺杀希特勒)系列做 冻地在井边中打杀下去。在享受 香游戏带来的稿快淋漓时从来考 虑过游戏中对于暴力的过分渲染 有可能给游戏者特别是青少年带 来不良影响 本文的作者。大概 是出于作家特有的敏锐和可敬的

人"反而能够提出这样一个问题: 谁毁灭谁? 游戏者毁灭"异形"? 、毁灭战士}毁灭游戏者的人性? 抑或我们应该毁灭这类游戏?事 实上,类似(毁灭战士)这样的"双

在。做为游 戏人,如何正 确面对这样 的问题,确实 值得我们深



FERE

浸游电脑王围之五---

电脑E国的行政制度

■文/捷足

我们已经知道电脑王国的社会是的 (but)的二进制数字组成的,但 (but)的二进制数字组成的,但 是电脑 (but)的 (byte)是电脑 (but) 如果说由 8 位 (but) 和 (byte)是电脑 (but) 和 (byte)是电脑 (but) 是电脑 (byte)是电脑 (byte)是电脑 (byte)是电脑 (byte)是电脑 (byte)是电脑 (byte)是电脑 (byte)是电脑 (byte)是电脑 (byte)的 (byte)是电脑 (byte)的 (byte)nown (byte)nown

假设电脑磁盘上存着一篇你昨天写了一半的文章、现在你想把它调出来写完,可是磁盘上文件可能很多、根据什么判断哪个文件是你昨天写的那篇文章呢?可见为了区分它们,就必须给文件起名。在DOS操作系统中,对给文件命名做了专门的规定、我们必须遵守,否则就是非法文件名,DOS将不予承认。

DOS 规定,一个合法的文件名由主文件名和扩展名两部分组成、中间用"."隔开。其中扩展名不是必要的、但主文件名必须有。可以做文件名的字符包括.

英文字母 A-Z(大小写等价)

数字 0~9

其它专用字符: #、& 、! 、(、)、{、}、*、 、、% ~

不可以使用的字符有: 1、;、<>>、、、、空格; * + 、1、等

另外还规定主文件名的长度不超过 8 个字符,扩展名不超过 3 个字符。下面都 是合法的 DOS 文件名: 123、vbml.txt、# w4.ex_,myfile12、st12345!.c

下面的都是非法文件名.

myb? 3(包含非法字符?)、syl. text(扩展名超过3个字符)、byfdettt3(主文件名超过8个字符)、stop c. wps(文件名中包含空格)、student. w*w(包含非法字符*)

另外,下列字符组合在 DOS 中有特殊含义,不能用来单独做文件名:

CON, AUX, COM1, COM2, LPT1, LPT2, LPT3, PRN, NUL

可以用汉字为文件命名,但因为一个 汉字占2个字节相当于两个字符,所以主 文件名最多只能用四个汉字。

文件名中的扩展名虽然不是必需的。 但它有区分文件类型的作用,而且 DOS 对一些常用的文件类型规定了具体的扩展 名,常见的有:

COM 可执行的二进制代码文件

FXE DOS 可执行文件

BAT 可执行的 DOS 批处理文件

NY 系统文件

BAK 备份文件

T\T 文本文件

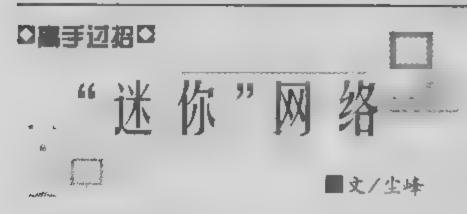
除了以上规则外,我们在给文件命名时,还要注意文件名尽量要能表明文件的内容,便于记忆和查找,比如对于自己的作品可以分别用汉语拼音命名为 zuopin1、zuopin2·····等。用汉字做文件名虽然直观,但是由于汉字文件名在使用中很容易变成乱字符,给以后我们要讲到的常用文件操作带来意想不到的麻烦。因此不提倡使用。

文件平时保存在电脑的外存储器上, 在需要的时候调人内存。一台电脑一般拥 有不止--个外存储器,比如一台标准配置 的电脑通常有2个高密软盘驱动器 (简称 软驱)、一个硬盘,不同的外存储器上完全 有可能存有同名的文件,这就给查找和使 用文件带来了问题、就好比国王要召见张 三、可是有四个省都有人叫张飞,那么国 王就应该说明要召见哪个省的张三。电脑 外存储器就是电脑王国的"外省",为了区 分它们,也必须给外存储器起名。在 DOS 中規定用英文字母 (后面加智号) 为外存 命名, 其中 A: 和 B: 专门表示软盘存储器, 而 C: ~ Z: 分别表示硬盘存储器和其它存 储器。一个英文字母加上置号就是存储器 的"盘符"。

引入盘符的概念,给 DOS 管理文件带来了方便、但还不够。这就象一个幅员正幅的国家如果只有省一级的行政单位将给一级的国家和人民的生活带来很下少值。把一个省分为若干县(市),县下分价(区),再分村(街道)直到门牌号码,管理人工,一个硬盘往往能容纳上干个文件,要想很好地管理它们,给电场上干个文件,要想很好地管理它们,给电场运动。我们来看下面的图:



好了,这次漫游我们接触了很多的新概念,盘符、根目录、子目录、文件,下次我们将继续了解电脑王国的行政制度。



咱们的领袖毛主席说过: '与天斗其乐无穷,与地斗其乐无穷,与人斗其乐无穷!"

朋友,当你连续几夜磨战完《C&C》、《毁灭公爵》、《魔兽争霸》等一系列精典之作后,你是否会感到一些惆怅,和一种"论尽天下谁英雄"的感慨?其实你大可不必如此,因为强中自有强中手,何不邀上一、二玩友进行一次人融之争?什么?你没联网,不必担心,下面我向你介绍一下如何方便地实现两台电脑间的联网。

一、准备物品:

- 1. 两台 IBM PC 兼容机。(推荐 CPU 为 486DX2/66 或更高)
- 2. 并口(LPT, 打印口)通讯线, 25 芯、两头均为针头; 或者串口(COM)通讯线(9 芯, 两头均为孔洞)。这些物品在计算机市场上都能购到。
- 3. 两台机器均安装了完整的网络对战游戏。

二、联机方法:

1 DOS 下联机.

注意: 需要 MS-DOS6. X 以上版本, 并且要包含 interlnk. exe 和 intersvr. exe 两个必备文件。

①确认两机已通过并口通讯线或串口通讯线直接相连。然后在其中一台机器的 DOS 提示下键人如下格式的命令:

[path] intersvr [drive:][/x: drive:][/LPTn][/COMn][baud:rate][/v]

[path]为路径,如 C:; [drive:]指定作为传输对象(共享)的驱动器; [/x: drive]指定不作为传输对象(共享)的驱动器; [ILPTn] 指定用并口进行通讯, n 为并口号,如 LPTi; [/COMn] 指定用串号进行通讯, n 为串口号,如 COM1; [band: rate] 设定串口通讯传输速率,默认值为 rate = 115200。其它有效值有 9600, 19200, 38400, 57600; [/V]可避免与系统时钟发生冲突。方括号中为可选项。

②执行完上述命令后, 将出现 MS - DOS 的"interlak server" 界面, 一般 DOS 将指定此机为两机中的"从机"(server)。此时在另一台电脑上的 Config. sys 中加入如下格式的命令: device = [path] interlak. exe[drives: n] [/LPTn] [/COMn] [baud: rate][/V]

[drive n]指定作为传输对象(共享)的驱动器的个数, 默认值为 3; 其余参数同上。这条命令使 DOS 指定本机为 主机(Clint). ③加人后存盘,重新启动。启动后两机应该已经联络,一般 DOS 将主机上的驱动器后推为 E: F: G: 等, 联机后主机可 访问从机之所有 intersvr 命令中指定的驱动器及设备, 也 可调用、拷贝从机上的文件, 执行从机上的程序。

注意: (1)从机一般先启动,主机后启动,如果主机先启动、则应在主机出现 interInkserver 界面后在主机 DOS 提示符下键入如下格式命令:

{path | intersyr. exe 后才能访问从机。

(2)联机后, 从机将成为"植物机", 不能进行任何操作(将驱动器访问权完全交给主机), 除非按"Alt+F4"退出联机。

(3)通讯线不要过长,最好在2米以内,以保证有效联结。

(4)并口联机不需要指定数据传输速率。而串口通讯要求两机具有相同的串口传输速率,若两台机完全相同或串口传输率一样,可不指定,否则就应指定两机都能接受的传输速率。指定的方法是从最小的有效值逐步试验提高,直到可接受的最高速率为止。

2、Windows95 下的联机.

Windows95 可以直接支持通讯线联机 (前提是在安装 Windows95 时安装了网络附件)。在 Windows95 的启动界面下,用鼠标单击"开始",出现上拉菜单,依次找到"程序"、"附件"、"直接电缆连接"、单击"直接电缆连接",在窗口中指定本机为主机或客机(另一台则反之)。"确定"后在新的窗口中选定要选用的连接端口,一切设定就结后,两机同时单击"下一步"; Windows95 即可将两台电脑相联结。在 Windows95 下共事机 (主机)可进行不影响客机的访问操作。

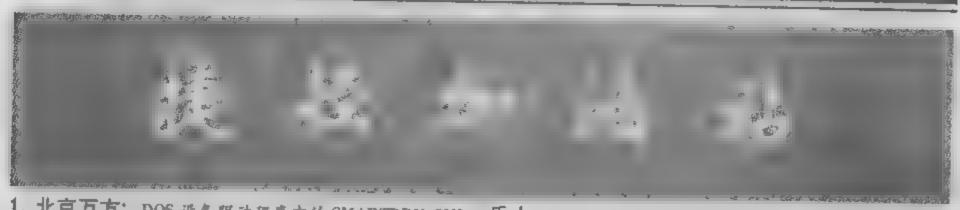
3、游戏自带联机程序。

现在许多游戏如《DOOM2》等都自带联机程序。以《DOOM2》为例,使用方法如下:

确认两机之间已用串口线联接后 (DOOM2 只支持串口通讯),可在两台计算机各自直接运行 (DOOM2) 的 Set-up,出现界面后各自进行本机的音效及游戏控制方式等设置,然后即可按以下步骤操作:

- ①选"run network/modem/sernal game",
- ②在 select networking derirce 界面下选"senal Link";
- ③在 serial configuration 界面下:
- a、askill level 拦: 选择游戏难度
- b、type of senal game 栏·选择游戏模式
- (1) play cooperatively 并肩作战模式
- (2) deathmatch show down 死亡对战模式
- c、serial port 栏:选择各机所选用的联机串口号,移动光标到所选项,用空格键分别选定以上各项参数后,两机同时按F10即可进入"连线游戏"状态。

好了,心动不如行动,按照我介绍的方法花十元钱便可领略那胜利的喜悦,何乐而不为呢?



1. 北京万方: DOS 设备驱动程序中的 SMARTDRV SYS 和执行文件 SMARTDRV. EXE 有什么区别? 哪一个比较好?还是一块用比较好?

PC 兔子: 在目前流行的 MSDOS 6.22 版本中只有SMARTDRV. EXE,它可在 CONFIG. SYS 中以 DEVICE 命令启动,亦可在 AUTOEXEC. BAT 中直接执行,但在前一种方式中可以使用 Double_Buffer 参数以解决某些磁盘控制器在挂有 Smartdrv 时与 EMM386 或 Windows 增强模式兼容的问题。

2. 海南张劲夫: 电脑中的 486、586 和有些学习机的 486、586 有什么不一样?

乐水: 电脑的 486、586 指的是其中央处理单元(CPU)的型号(俗称 586 的电脑 CPU 实际上包括 Intel 的 Pentium, Cyrix6x86 以及 AMD 的 K5 等芯片)

学习机名称中的"486"、"586"只是一种产品名称、代表其自身型母的变化、与一般意义上所说的 CPU 品牌并无任何直接关系。

3. 广西邓广军: 我玩(仙剑奇侠传)时没有背景音乐,只有临死的惨叫声,不知怎么回事?

乐水: 这是由于你没有设置好游戏的音乐输出设备或没有打开音乐开关。可以重新运行安装文件,并根据你的声卡及软件版本 (CD 版或软盘版) 正确设置音乐输出方式。 具体请参考软件使用手册,

4. 石家庄王伟: Windows 下的 WinG 是否提供类似 3D 图形加速卡的功能?目前有没有 3D 加速程序?

PC 兔子: WinG 是为游戏程序提供高效图形操作的标准函数库,它不能提供 3D 图形加速卡的功能,目前尚未听说过有真正意义上的 3D 加速软件能支持 3D 图形加速卡版本的游戏如(VR 战七 Remix)

5. 广州陈驹: 我买了一套视频播放器 2.0 软件。在 Windows 95 下安装后,一运行却发现控制面板在两只脚印(捷径公司标志)上面,且只有一半,而在 Pwindows 3.2 下安装却及问题,不知是什么原因? 另外这个软件能否在 CWindows 下安装?

阿魔:可以关闭 Windows 95 的 32 位虚拟内存、并将显示分辨率设为 800 × 600 以下即可。这个软件在 Cwin 上安装完全没有问题。

6. 北京张亮: 我用 SEA 軟件看图很方便。不知可否用来抓图?我用 SEA 看图时想用另一个抓图软件将那图抓下来转为 GIF 格式, 从而减少 K 数, 不知可以吗?

乐水: SEA 是看图软件,不提供抓图功能。SEA 本身即提供了包括 GIF 在内的多种格式的图形文件相互转换功能,你只要按 F2 即可进入这一功能选单,因此无须动用抓图软件,

7. 江苏杨正: 为什么有的文件, 我想把它删掉时会出现 "Access demed"的提示?该怎么办?

乐水:这行错误提示意思是"拒绝访问",这是因为这个文件的属性是"只读"的。即只能读不能进行写或删除等操作。可以先用 DOS 的外部命令 ATTRIB 去掉它的只读属性内删除。也可以用 PCTOOLS 等工具软件直接删除。

8. 杭州唐乐: 用 MODEM 进行联机有哪些用途? 在联机 时电话线是否一直占着? 电话机可否使用? 费用是否和普通电话一样?

乐水: MODEM 借助电话线使分处各地的电脑相互之间进行通讯,有了它你可以用电脑收发传真,以拨号方式访问BBS 站,如果你办理了国际互联网帐户,还可以借此畅游国际互联网

使用 MODEM 时不能同时使用电话。MODEM 就象部电话分机, 自身的使用费用与普通电话一样。若需要 Internet 或商业 BBS 服务, 根据其服务规定还要另行收费。

9. 成都肖剑: 我安装(C& C) 时总是死机, 请帮助我。

阿魔:安教前先摘掉鼠标驱动程序,安装结束后即可(也必须)挂上鼠标驱动程序再运行游戏。其它解决方式如在Windows95的DOS 7.0下安装,或者使用我们这个只占6K的鼠标驱动程序。这个程序同样适用于其它需要小鼠标驱动程序的软件,我已将这个程序放在了本期专辑软盘上。不过这个程序可能与某些游戏不兼容,所以大家还要保留好原来的MOUSE,COM哟。

10. AWEI: 许多朋友来信询问 RPG、SLG 等游戏类型的 其体含义,这次就集中解答这些朋友的问题。每种类型举 一代表性游戏;

RPG 角色扮演美游戏 (仙剑奇侠传)

SLG 模拟仿真游戏 (三国演义)

AUT 动作游戏〈超级马里奥兄弟〉

STG 射击游戏(沙罗曼蛇)

AVG 胃险游戏 (黑暗之盖)

SPG 运动游戏 (FIFA'96)

PUZ 益智游戏 (俄罗斯方块)

IAB 桌面游戏 (大富翁)

FGT 格斗時或〈街霸〉

RAC 赛车并戏(极品飞车)

本刊的 FTP 站点开通了!

本刊与世纪企业 (集团) 世纪宝 润图文公司合作, 于近日开通了本刊 的 FTP 站点, 网址是: ftp:// ftp. intercom. co. cn/pub/fcgm/。其中 的内容主要是《家用电脑与游戏机》各 期专辑软盘中附带软件的最新版本, 广大凌者可以免费从中各取所需。

FTP 是 Internet 世界中最常用的 文件传输方式。它可以使本地机借助 文件传输协议连接到网络另一端的指 定主机,在两台电脑之间交换文件。无 论是命令行方式的 FTP(如 WIN95 附 带的) 还是视窗风格的图形界面 FTP, 在进行连接前都要指定主机名或 IP 地址。然后还要求一个正确的登录名

及口令。但在 FTP 的世界里往往有一 种匿名登录方式,只要在登录名中使 用 "anonymous", 在口令部分使用您的 完整 E-mail 地址或 "guest"。这样就 可以在远端主机的分享目录 (一般 为/pub) 中任意下载文件数据了。在 本刊 FTP 站的使用方法就是这样。

读者在下藏软件可以使用 Netacape、Explorer 等 WWW 浏览器直 接键人 "ftp: //ftp. intercom. co. en" 再 进入 pub/fegms 目录, 单击相应的文件 就可以自动开始下载了;我们建议法 者最好使用 WS_FIP、CuteFIP 等图形 界面的专用 FTP 软件。用这些专用软 件下载资料时速度会更快。而且

CuteFTP 还支持断点续传功能, 在传 输中断后再次传送时,软件会从断点

继续传送以节省网络费用。

世纪宝润图文公司是国内领先的 Internet 内容供应商。Beijing Online "北京在线"就是世纪宝洞图文公司经 营管理的全中文在线主页。 网址: http.//www.bol.co.cn。自8月份开 通以来。已有近2万人访问了该网 点。10 月底北京在线改版后, 内容得 到了更大的丰富。除原有信息外还增 加了许多交互式的实用信息。现在已 经可以从北京在线的主页上分类查询 当日的股票信息、交互式查询国内外 航班信息以及各行业的新闻消息

侮瓜入网犯

■文 乘本

[塩業六]

我参加了"国际争端"

本来想试试阿蒙提醒的 NEWSGROUP, 也就是新闻计 论组,可这些日子奥运会变成了头等大事,每天一下班就 打开电视,直到翻来倒去看各个台的奥运节目,根本浸心 思开电脑。

阿蒙打电话来跟我唠叨半天蔡振华, 这家伙对人家俱 腻之至。聊着聊着话题特到乒乓球, 阿蒙突然提高声调问 我:"你这两天上陶了吗?"

"当然没有",我说。"哪有那个闲工夫!"

"闲工夫?我说你不是个网上居民你不服, 你光知道者 电视、难道不想与体育迷们聊聊邓兼祥、乐晴宜? 这两天 清华那帮网虫侃奥运正吵得天翻地覆呢,赶快去瞧瞧吧。" "是 NEW SGROUP 吗?""不是,也差不多。"

我顺着阿蒙的指点进了清华网,找到了关于奥运会、 田径的讨论组。读了两分钟后我对阿蒙出言不避的愤恨就 彻底变成了感激。

这里太热闹了。我把自己的想法发表在网上,立刻就 下网丁,我怕人家写我。第二天我忍不住又上网。一看,果 然有人对我不满,不过,我也得到了好几个人的支持。我不 知道他们是谁、但是,得到意不相识的人的理解感觉也真 是挺好的。而且, 不用别人的审核就发表自己的看法感觉 也很好。

我觉得这次我对网络的理解又深入了一入层。国际互 联网除了让我们可以访问全世界的信息资源、它还把全世 界各个角落有相同利益、相同兴趣的人通过网络联系在一 起,相互交流、相互学习。如果没有这个网络,这些人也许 一辈子也不可能认识,更不可以共同去讨论问题、解决问 逝。

不写了。我得去看看网上又有什么讨论,再去发表一 下自己的高见。

作者地址:北京英泰条特公司 联系电话:010-62547475



任美態類

■文/PC 兔子

家用游戏机的真正兴起是在什么时候?自己想想,好象是从初中时第一次看到"魂斗罗"开始的吧。那时的自己对它只有一个隐约的梦想,不知何时能拥有自己的 FC 呢? 匆匆多年之后再回头看,这个梦想终究未成现实,然而关于FC 的经历却是自己游戏生涯里最重要的开始。

接下来的内容描述了我那几乎永远放弃的 FC 之梦, 虽然

运行于 MS Windows 3. X 及 Win95 环境下的 PasoFami v2. 6b 是由日本的安滕信明于 1996 年推出的最新 FC 模拟软件。在安装这个软件之前,您应该事先安装微软公司广泛发布的 WinG 驱动程序。 因为 PasoFami 是一个日文软件,所以若在英文或中文 Windows 下安装可能会出现几个错误提示,这无所谓。当安装结束后打开 Windows 的 File 菜单创建一个程序组并在其中添加一个程序项,对了,就是前面选定的安装目录中唯一的 EXE 文件。双点那个维妙维肖的 FC 图标,Let's go!

FC模拟器使用的软件是由卡带转换的扩凝名为 CHR/NAM/PRG/PRM 的一组文件。因为前面说过、PasoFami 是日文软件、幸好某些黑客改了一个部分英文化的 EXE 补丁文件,将这个补丁文件覆盖原文件后,菜单选项 的重要内容都已英文化。

File -

Open NES Game 打开游戏文件
Open and NES Game 打开并执行游戏文件
Instantly Save Your Game 保存目前的游戏进度
Save a 256c BMP 以 256 色 BMP格式存例
Save Catured MIDI 保存当前的 MIDI 音乐
Save Current Settings 保存当前的软件设置
Exit 退出模拟器系统

Edit -

Start Debugger 开启调试器 Quit Debugger 关闭调试器

Run -

Start Game 从新开始游戏 Continue Game 继续中断的游戏

Continue Saved Game 1(SV1) 恢复存档 1 Continue Saved Game 2(SV2) 恢复存档 2

Setup -

Register PasoFami 注册(可消除一些限制)

Processor 宿主机型选择 Control 操纵设备选择 Window 显示窗口大小 模拟速度设定 Speed 内存检查频度设定 Memory Check Frame Rate 显示页帧频度设定 Refresh Rate 屏幕刷新频度设定 Mix Speed 合成速度设定

Midi Capture MIDI 截取功能开关
Emulation 模拟器速度设定
Redefine Controls 重定义操纵设备
Expert - 专家选项(日文?!)

Help =

Contents日文在线帮助Main Help其它提示About FasoFami版本提示

看过这个详细的菜单解释,想必大家对FC模拟器的功能应该是大致了解了。就功能而言,PasoFami 完全超越了它所模拟的真正的FC。因为我们尚不知道如何(或者说缺乏必要的设备)转换卡带内容,所以还无法确认它的软件兼容性。但从已经获得的十几个软件的测试情况来看,画面效果基本可以令人接受,而在TURBO模式下,软件的运行速度比原始机型还要快。

音乐方面的表现只能说能听出是音乐, 毕竟这个软件还在发展之中。而使用目前能力空前的个人电脑来模拟老式的8位机,性能上的完善只是时间问题罢了。

本软件存放于 FCGM9612 专辑软盘。

游戏巫师

■ 文/Viking

"天下游戏一大改,看你会改不 会改"。借助各种修改工具,在PC GAME 的世界里几乎没有办不到的 事。但随着电脑科技的飞速发展,运行 于保护模式下的游戏日益增多、"游戏 克星"已失去往日的光彩。连"整人专 家"也不够"专家"了。但"游戏巫师"这 个久负鐾名的修改工具、却不失时机 的推出了其最新版: GAME WIZARD 32 PRO(以下简称 CW 32P)。与前几个 版本相比,它的功能空前的强大,绝对 的"Professional"。

GW 32P 的 最新 变化是增加 了文 件管理器和抓围功能、文件管理器可 在游戏运行之中激活、对磁盘上的文 件进行拷贝、删除、移动,排序、更改出 性及进行二进制格式的文件编辑。其 中当然还包括了以前版本的在线文件 浏览器。至于抓压功能则是把当的的 游戏画面以 PCX 格式存到指定路径, 因为"游戏巫师"在显示界面方面投入 了不少精力, 所以在处理高分辨率出 形模式时较之其它同类软件表现母更 好。放下这些不说,呼出游戏巫师时连 硬盘灯都不会闪一下。激活速度极 快。而它在寻址时因为可以很方使地 在线选择扫磁范围,所以效率很高

GW 32P 的执行文件是 GW. EXE. 在第一次使用时,要运行 GWSET-LP. EXE 来配置系统

Sound 设置声卡类型及参数,

Video 有 VGA/VESA 模式及特别 家有福了!

Other 可设定履标激活模式(左右 锂升按)。

GW EXE 的使用格式是 GW [OPTION], 其中[OPTION] 为参数, 共 有 7 个:

/b# 设置 老板屏在多少分钟后进 行屏幕保护,#的范围在1至60、

/kN 设置 GW 32P 的热键, 如设为 F1 即键入 GW / KF1。合法的键名为 F1 至 F12, CTRL(CTRL 键), ALT(ALT 龍)、TAB(TAB键)、RSHIFT(右 shuft 键)、GPLUS(小键盘"+"键), GMENUS (小键盘"-"键)。

/p= 设置老板屏口令,范围为八 个有效的 ANI II 字符,例: GW /P= KING.

/sN 设置交换文件 放在硬盘 (disk)、EMS 或 XMS 中, 用法为 GW / ed(tek), /se(ms)或/sx(ms)

一 / 在游戏巫师激活时停止系统 計钟。

//N 设置规频交换为快 (/vl) 还 是为慢(/vs)

フu 从内存中卸去 GW

在执行 GW. EXE 后,按【~】键 (TAB 键上方, 数字键 L 左边的键) 即 可进入 GW 32P 的主选单。主选单共有 士三项, 功能及用法如下

(1) Memory Address Search

内存中的数据搜寻。第一次寻址 时会出现一个对话框。询问你搜寻的 方法 (Method) 足基本 (Basic)、中等 (Intermediate)、还是高级 (Advance)。 以及范围(Range)是基本内存(Conv)、 4M、8M、16M 还是最大(Max)、选择确 定后,即可输入想要搜寻的数据。经过 二到三次的搜寻。一般就能找到相应 地址。这时、它会自动转到第(2)项 去 如想信束本次搜寻, 在输入数据邮 重时按 Cm + E 确认后即可

(2) Result of Memory Address Search

内存地址搜寻结果。当(1)确定地 针对 Trident 系列的修正设置、国内玩 "址后会自动切换到这里、此时屏幕上 全显示搜寻母到毛地所及节制的数 直,按A键即转向(3)

(3) Table of Memory Locations

内存单元表,从(2)转到(3)后首 先会提示, 你是以字节 (Byte)、字 (Word)还是双字进行继改。字节的范 超是 0 至 255、字的范围是 0 至 65535, 双字的范围是0 至 4294967295(4G)。单元表的第一栏是 注释项 (Description)。第二项是字长 (Size), 之后是内存地址(XAddress)及

数值(Value)。在注释项前有一个冻结 项(Frezze)。在修改值后,按A键就可 将当前值冻结或解冻。这和 FPE 的 Lock/Unlock 相同。按 Ins 或 Del 键可 以添加或删除内存地址。按 N 键是荷 除所有的表格内容。S键可以将表格 内容存到磁盘上、L键是从磁盘上调 出表格。1键是对表格进行索引。

(4) Edit Memory Contents

编辑内存内容。这是一个16进制 的内存编辑器,与PCTOOLS 5 0 相 似、按 E 键进入内存编辑状态, 具体功 能键在屏幕上有提示。

(5) File manager

十分实用的文件管理与浏览功 能、

(6) Game Speed

选择游戏速度,范围为正负9。

(7) Picture Grabber

图像抓取、将游戏的当前画面以 PCX 格式存储到指定路径。文本、CGA 及EGA模式不支持。

(8) Boss Screen

老板屏。 GW 自带一个老板屏, 默认的口令为 GW。 如想要自己的老 板屏,应先把 GW 32P 目录下的 GW, BOS 删除, 然后运行 GW, 在看到 你想要的屏幕(必须是字符模式)后呼 出 GW 32P。选本功能, 这时 GW 32P 会 自动将你想要的屏幕保存为 GW BOS, 以后再用就是你自己的老 板屏了。

(9) View Current Program Screen

观看当前游戏屏幕

(10) Load Previus Saved Program from Disk

湖出(11)的记录。Ctrl + D 可以删 辞记录:

(11) Save Current Program to Disk

把当前游戏存储到硬盘上。 Yah .. Hoo! 即使是没有存档功能的 势及也可以记下来, 下次玩的时候先 运行游戏,在游戏开始后直接正常调 出记录。存储时只需给出文件名,不用 扩展名, 并可加上注释项。

(12) Crush Back to Dos

强制返回 Dos.直接离开游戏。

(13) Dos Shell

Dos 外壳。可在游戏问时进行 Dos 操作、酷!

本软件存放于 FCGM9612 专辑 软盘

VITE

让您的文章"酷"一点

[续]

■文/梁华栋

加能解析

下南给出全部控制符的功能、作用域及注意事项,其 中的叙述也许会与VTTE的说明文档有所不同,建议各位 以这里的叙述为准

1. F[color]/ C[color]

定义跟在控制符之后的一行文本的前景/背景颜色。 力括号不打而直接跟颜色编号, 其中[color]的取值如下: a 蓝色、D 黑色、C 绿色、d 青色、e 红色、f 景色、g 棕色、 h 浅灰、i 暗灰、j 亮蓝、k 亮绿、l 亮青、m 亮红、n 亮紫、 O 売黄、D 白色

尽管理论上只有这 16 种颜色可用, 但不同的前景/背 长颜色配合可以获得超出这 16 种颜色范围的视觉反映

间一行文本中可以任意定义不同字段的颜色属性, 每 个控制符的作用域可延伸到行来或另一个同类控制符出 现为止。

背景色控制符化作用域 后的可读文本为止。若想对 J 4 4 空行定义背景色, 这就必须 以手工方式将两个背景色控 1 41 4 1

域、如此方能使第一个背景 的范围。

般情况下最多只影响到其

一次改变底色之后,编号[a]、[b]的前景/背景颜色特件 与其底色特性已经各行其事了, 具体到现象上, 编号[a]、 (b)的前景/背景颜色特性按前面所述的方式改变,而其 底色特性则按原始颜色设定进行了交换, 即编号 [4] 的底 色特性对应黑色,编号[b]的底色特性对应蓝色,而指定 领色的原编号仍保持其全部原始领色特性。

如果在同一文档中使用多个不同的底色控制符,则开 始执行时会因多次改变底色而使得屏幕出现闪烁, 同时称 色对应会如前所述变得难于琢磨,建议在同一文档中最多 使用一个底色控制符、同时注意丢失的蓝色

ITEDIT, EXE 无法表现底色改变的效果,必须经过编 净才能看到实际作用

3. \ U[type]

D[type]

这一对控制符定义了其后一行文本采用指定的 32点 阵字型, 因为一行标准文本只有 16 点阵, 所以二者必须同

时对相同的文本分别定义 32

两行文本位置它相同、否则 编译出来的文字会错乱、另

兄软件说明

型, VTTE 似乎只提供了 4

家用电脑与游戏机

VAT 9611

次の使用で新用も行っ造む。したたら、概 朝人切的人类 共享专一扩播

更新本专權权權中任,數件的特色(國語學等不序的出現)數明中數等讓而抗多交

除免费软件力许,包括资格,取该并此结准和合价的许,在需要与所针给不适为分

2 G[color]

P. 4

定义文本区的全局底色。方括号不打而直接跟颜色编 与, [color] 参数与上表相同

使用此控制符之后, 指定颜色的编号变为[a] 与原軟 件说明文档所述不同的是, 指定颜色与其原始编号仍然保 持着对应关系,黑色的编号也仍为[b]。也就是说,原来对 2于编号 [a] 的蓝色被指定颜色替代而失踪了(除非你指 定的就是蓝色。

然而问题还不止如此, 经过笔者多次实验发现, 经过

可以使用所有的字形编号而不会出现编译错误 (若是对汉 子则会出错),但后面的编号效果与[a]、[b]、[c]、[d]四 种字型雷局。

对 32 点阵字体可以分别设定上下两部分的前景/背 聚色腐性.

4 E

置于上面两个控制符之后以恢复 16 点阵标准显示 这两组控制符配合起来可以实现上标或下行的效果。而出 版物上常见的文首第一个字出大号,后面的正文接在后面 两排的版式亦可藉此实现

注意, 跟在 32 点阵后的两行 16 点阵文本间不受行间 距控制符的影响, 因为系统为显示 32 点阵字而在这两行 间屏蔽了其功能, 但在此行之后将会恢复行间距功能

5. `P"文件名"[`F[color]][`C[color]]

在命令指定的位置插入单色 SPT 图像,命令应写于行 首,各参数间不能有空格,书与时不写方括号。

颜色参数用来指定单色图像的前景色与背景色, 使用 方法见前述。

借助分享软件 GWS 可将各种格式的图像转为单色抖动 BMP 图像, 然后用 VTTE 软件包中 BMP2SPT, EXE 转换后供系统使用

文件名应带扩展名,可以指定完整路径

6 ' <索引头'> / 「索引点']

在文章中铺设超文本链结实现主题跳转。命令可随意 放置,必须打出方括号。

索引方式根据需要可以是一对一或多对一。比如在文 未设定一个"[参考文献"]的索引点,在文章中需要注释的 地方可以分别设置一个"<参考文献》的索引头供快速 粉索。供链结使用的索引头标志将以自底红字显示在屏幕 上,但索引点标志不显示

7.@ <第一行文本@第二行文本@ ·····>

用户化的 F1 帮助窗口的内容设置。命令应写于行

帮助窗口中的回车换行在命令中使用@来定义,整个 帮助窗口的内容应书写在一个文本行中

在帮助窗口中无法定义各种颜色属性。

8.@(上标题行的内容)

用户化文本阅读环境中上标题行的内容。命令应写于 行首, 括号中的内容应为 80 个率角字符宽度, 其中不能指 定颜色特性及字体

9. @[下提示行的内容]

用户化文本阅读环境中下提示行的内容。注意事项问 上,另外必须打出方括号。

10` <标题 `@第一行标题注释@第二行标题注释@·····>

设置主题帮助窗口。在指定的"标题"被选中后弹出指 定的帮助窗口,命令书写于行首,其它事项同命令7,

11.` <标题`@`S[文件名]`>

指定的"标题"被选中后以 SHELL 方式执行外部可执行文件, 在结束外部文件的执行后返回。文件名应带扩展

名并可包括完整路径 命令 ↔写于行首,不打方括号 12. `H[编码]

指定行间距、编码范围为小写字母 a 至 z, 分别代表间距 0 点到 25 点、命令书写于行首并付其后的文章发生作用、此命令可在同一文章中多次出现以定义不同的行间距。

13 L

下划线开关。可以使其后的一行文本显示下划线,也可以再次使用此命令取消一行中特定位置的下划线。对于 作用域的描述请参考命令1

14.1

反相显示开关,使其后一行文本的显示颜色反相。可 以再次使用此命令恢复特定位置的正常显示。对于作用域 的描述请参考命令1

15. `X[字体]/`Y[字体]/`Z[字体]

设定 VGA 字符集模板以显示多种英文字体。字体编号为小写字母 a 到 z(~Z 部分为 a 到 o)。命令仅对其后一行文本中的英文字符起作用

16. `M 汉字

N汉字

在命令位置显示 32×32 点阵 Windows 风格的图标 系统提供的图标有上干种,每个图标对应一个汉字编号, 可以使用 SROW, EXL 查阅

有关的文本编译命令就是这些。在使用 VTTE 实际编译文本时,在集成环境中按 F3 选择源文本、F4 指定可执行文件的名称、ALT+O 选择背景音乐,按 F5 开始编译 OK! 以后就雕密的了!

PC 兔子: 註, 文本编译命令可真够复杂的呀! 不过, 有了这一部功, 电子文本的表现力大概就仅受特象力的限

野菜效果好好

7 vs - 1 7 1

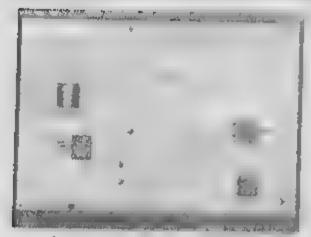
绢后公告版

①本期 FCGM9612 专籍软盘提供了任天堂模拟器 Pa sofami v2.6b 及魂斗罗、坦克大战等游戏映像文件:

版的区别就在于文件功能及巩图功能受到限制:

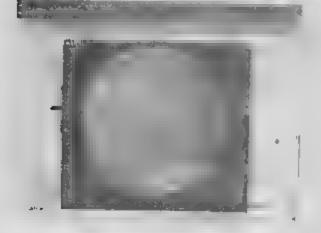
③ 最近得到的最新分享版反病毒软件 F-PROI 2.24c 是 FCGM9609 中相应软件的升级版。在本期专 辖实盘中亦同时提供。





《ENCARTA 97》是微软公司作《ENCARTA 96》之后最新推出的一部多媒体自科光盘。在同类百科光盘的一部之较有名的共有三种:《COMPFON》、《GROLIER》、《ENCARTA》系列。它们分别由不同的公司出版。内容结构也各不相同。据《PC MAGZINE》的最新评价,《ENCARTA》系列以其独有的资料作尽,解释消楚、图文并茂等特点位尽物类的,《ENCARTA》系列以其独有的资料的类榜首,得分远远超过其它两种微软公司为了巩固《ENCARTA》系列的地位,也不断推出相关的外别产品,如《ENCARTA—WORLD ATLAS》(世界地图集),《ENCARTA—ORLD ATLAS》(世界地图集),《ENCARTA—ORLD ATLAS》(世界地图集),《ENCARTA—ORLD ATLAS》(世界地图集),《ENCARTA—ORLD ATLAS》(世界地图集),《ENCARTA—ORLD ATLAS》(世界

《ENCARTA 97》的操作界面来似于《CINEMANIA 96》。



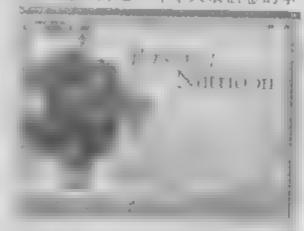
《CIMFMANIA 96》的朋友基本上可以不用再研究操作方法。它所包含的资料数目也是十分惊人的、共有 31108 确文章,其中包括了 99 个动画, 601 张地图,39 个视频录像,4879 张图片,1028 个声音文件…内容覆盖了各个领域

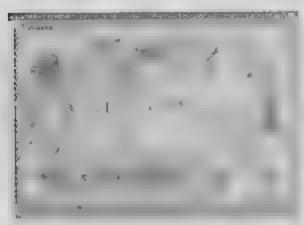
如此详尽的资料查询起来也十分 简单。共有五种方法可供选择。这几种 方法都在 Features(特色) 葉单下: "Media Gallery" 是一个大家都很熟悉 的分类搜索引擎。其功能也是十分强 大的。通过其中的"Word Search"可以 输入欲查询资料的关键字。"Category" 分类功能将所有文章分为物理科技, 生命科学、地理、历史、社会科学等九 大类,省却了查询时很多不必要的麻 顿。"Media"(媒体)菜单中可以选择欲 在闽文章所属媒体,如是否包含动画、 声音、表格等。使用时也可以同时选取 多个选项, 如既选择了动画又选择了 声音, 屏幕上就会列出符合条件的文 章标题及总数。如果想对文章内容所 涉及的年代进行限制、可以使用 "HME"功能, 它可以设置公元前 1500 万年到 1996年的任意一个或一段时 间。"Place"选项的主要作用可以选择 地理环境、设置 Region(洲)、Countries (国家)、Pluteal Subdivisions(政治分 凶), cities(城市)等。上述这几大选项 若同时使用可以进行关联查找, 如在 "Category" 选项中选择 Life Science(生 命科学), "Media" 选项中选择 Video,



"Tane" 选项中选择 (1900-1996), "Place" 中选择 China(中国), 于是屏幕左方立即弹出符合这些条件的文章 标题。可以说, "Media Gallery"是查询时的最好得手。

"Interactivity"(交互奔爾) 共分9 大部分、每一部分都像一个迷你博物馆,包含了视频录像、图片、声音、动曲等多媒体手段、将知识生动地展现在你的眼前、查询"Orbit"(轨道)部分时,可以设置不同的卫星运行轨道,随即会有相应的动断出现。而"World Language"部分更为有趣,该者可以学习用感语、日语、俄语等 60 多种语言和别人可愿语、日语、我能用 60 种语言和别人打招呼,这可真是一件令人很惬意的事





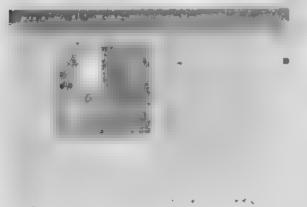
情。想自己制订一份合理的每日。 吗。"Personal Nutrition"(个人营养)部 吗。"Personal Nutrition"(个人营养)部 分格提供帮助。我们可以调查各种食 物的营养成分。再输入自己的一些信息,如性别。年龄,工作性质等,计算机。 立即自动计算出你每日所志的营养成 分及摄入量,再由此安排个人荣谱、对 于喜欢音乐的朋友更可通过"World Music"(音乐世界)部分来了解世界各 地独具风格的乐器,聆听 20 多种不同 风格乐器的演奏 还能让它们独奏或



合奏,作为余兴节目,还提供了一个游戏,让你把各个乐器放回各自的国家, 考考你的记忆力

"Guide Tours"(导游)共分十大专题介绍,如世界文化风俗、旅游、动物世界文化风俗、旅游、动物世界、科学发展等、每一个专题都将相应的文章精选再串联在一起,方便改者检索

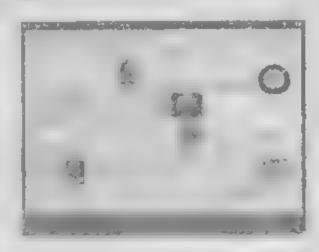
"Atlas"(地 智集)是用地图的形式 将各类文章串在一起。首先我们面对 的是一大张世界地图,上面标注了各 大洲、大洋,当把鼠标移动到地智上柏



应位置,则光标变成一只小手的形状,表示该地区可放大、籽轻一按,屏幕上就出现了该区域的放大地图。我曾经沿着 Asia -> China -> Benjing 这条线调出了北京的市区地图,虽然不大详细,但基本布局都已标出,相当不错。微软公司还专门推出了一张〈ENCARTA - WORLD ATLAS〉,单面整整一张光盘全是地图,振称收录了



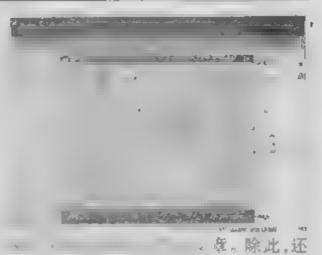
最后 个搜索方法就是利用 "TIME LINE" 从公元前 1500 万年到 1996年,将所有重要事件按照时间的 順序串成了一条线、就象一根很长很



长的糖葫芦、上面 " 是一件大事,通过自一点出就可以查 文章

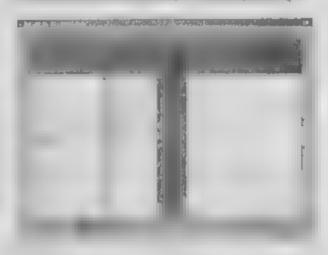
上述五种方法,或按分类,或接地址,或按时间,将二万名篇文章整理得 并并有条,不愧为排名第一的精品

三万多篇文章不够 、 I'A 97) 特别提供了在线 图书馆 (Online Library), 即通过 Internet 调用上网的文章资料、共包括了



提供了近 2000 个网点的分类地址,是 网虫们的一大福音,为了方便使用, 〈F NCARTA 97〉提供了微软公司出品 的 Internet Explorer 3.0 浏览器 看来, Netscape 与 IE 中间的战火已经烧到

的弊面也十分友好。"he A.V. (A.



茂色帮助 此外,它还提供了一(至文小字典,对一些生假词进行解释。若发现了喜欢的图片或文章,可以用"copy"功能将具拷贝到软盘上,还可打印出来。总之,一切都把用户的方便放在了首位

最后,再告诉大家一个好消息,在这张《ENCARTA 97》的附录中提到 (CINFMANIA 97)已经出版,其中收录 了大量最新的电影资料。等以后有机 会,我再给朋友们介绍



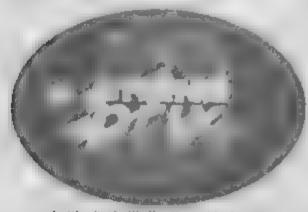


英文名称:GRAND PRIX 2 出品公司: MICRO PROSE

游戏类型:模拟驾驶 光盘容量: 520M

健康容量: 9 兆(Min.)~58 兆(Max.)

系统配置: 486/66/8



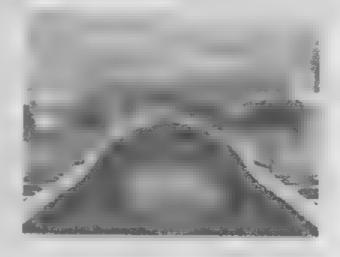
本游戏将带你进入最火爆的 F1 方程式赛车王国、并使你成为' 目中崇拜已久的英雄——达蒙·希尔阿莱西还有舒马赫、甚至能与他们同场竞技。这就是—— GRAND PRIN 2!!

FI 赛车的惊人速度, 危险性和挑战性使! 其余的赛车统统成为儿戏真正有实力的车手, 都渴望在 F1 方程 大"GAME迷+车迷"们也都盼望着广大"GAME迷+车迷"们也都盼望着们也来让他们想来让他们的 F1 赛车游戏——GRAND PRIX2!!

从名字上就可以看出来。GP2 着 力于表现"F1大奖赛"这一万众瞩目 的世界最高水平赛事 的确,一个车手 只有赢得这项赛事的冠星。才能被称 作 是当之无愧的"世界车王"。GP2 中 包括了 F1 大奖赛的全部 16 条赛道。 这里有习钻古怪的日本赛道、群山环 抱的太平洋赛道、景色宜人的摩那哥 赛道、无惊无险的意大利赛道以及难 度很高的巴西赛道。每条赛道除了有 精细的地形图来让你做一个赛前的了 解之外,还有关于这条赛直最佳成绩 及单侧最佳成绩的保持者的情报供玩 家参考(这可都是由世界赛车联合会 提供的真实纪录啊!)。在星期五有一 次练习和一次排位赛 (以排位赛的成 领来确定你在最后比赛中的发车位 一,这可是非常重要的!)。如果你觉得 一 债不理想,也没有关系。星期六还有 ·次练习及一次排位赛,而且,在星期 天的正式比赛之前,还有一次热身 赛,前后共有五次机会,足够你熟悉赛 道了 ... 样? 够体贴的吧, 如果你不 参加排"赛的话、就只能以第二十

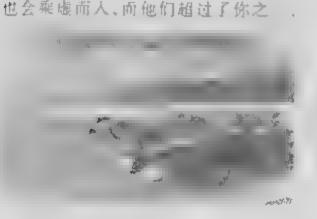
名)的身份参加比赛。这种 发车 可就别指望能拿到什么好 名次了 要想获得大奖赛的冠军,就必 办在每一个分站赛中都跑出不错的成 "一"次也许问题还不大,失手两 次估计就没戏了。如果你觉得跑大奖 赛费时太多,也可以选 Non-championship race, 只参加十六站中某一站的比赛。选 Practice and Circuit 可以只参加练习赛。GP2 中破天荒地设置了Quickrace 这一选项, 而且它是与主选单并列存在的。也就是说,在片头动画过了之后,可以立即选 Quickrace 进入比赛,不用调任何选项(发车位置按照94年的成绩排列, 预先设定的车手是阿莱西)。这对于性子比较急,想赶紧跑两圈过瘾的朋友来说,真是个棒极了的设置

GP2 中一共有包括威廉姆斯车 队、贝纳通车队、麦克拉伦车队及费拉 甲车队在内的十五支车队共三十位车 手。其中当然有我在本文开头处提过 的那三位顶尖级车手。你在选车手的 时候,可以发现这三十位车手的头盔 都是各自不同的,当然,这也是完全符 合实际情况的。可惜的是, 赛车不能 选, 威廉姆斯车队使用雷诺赛车 "妈 通车队使用福特赛车、麦克拉伦车队 使用标致赛车、费拉里车队那听当然 地使用贵拉里赛车等等。这些都是无 法更改的。不过,这也可以理解,哪个 车队使用哪种赛车这种尽人皆知的事 博,如果改了,也就没意思了。实际上, 就有很多人把威廉姆斯车队称作为威 廉姆斯一省岩车队。不过,车的许多参 数却是可以调的,这也是方程式赛车 的一大特点。制动系统、离合器六档的 比率全部可调, 最复杂的还要数轮胎 了。阻尼器的快、慢速撞击,快、慢速反 弹,轮胎的弹性及厚度等等,让人眼花 **承乱。我奉动不是专业级车迷的朋友** 还是不要动这里为妙。当然,引擎是不 许动的,这也是违反比赛规则的 赛车 的故障种类也是随机的,机械故障、电 气系统故障、油路故障、通讯故障等等 共八类,如果把这些故障全部都 Dis-



过,打开了才更符合实际情况,对 迎?)

方程式赛车使用的专用赛道, 路 兄要比公路好得多, 而且因为方程式 赛车的车胎比较宽、极少出现侧滑的 现象,但并不因为这一点而使驾驶的 难度稍有降低,反而是玩惯了 (NEED FOR SPEED) 和 (SCREAMER) 的朋友 刚 - 接触 GP2, 会觉得它难得有点变 态、首先是同时比赛的车手很多—— 二十六个,竞争非常激烈,你如果在排 位赛中发挥不好而导致在正式比赛中 发车位置比较靠后的话、将使比赛的 难度成倍增加 赛 直并无多大的斜度、 但弯道非常多,一个接着一个,你必须 精神高度紧张,否则一个弯道没开好, 就有可能被别人超过、方程式赛车的。 速度非常高,常常在160-170公里其 至更高的时速下行驶。并且操纵不太 **灵活。这使得弯道行驶的难度更大了** (SCHEAMER 中 赛车在三百多公甲的 时速下仍然可以很ᢧ畅地拐弯。根本 就不符合实际情况,简直是天方夜难 了)。而且,有的赛道,必须要跑许多 閱。比如难度不低的日本赛遭就得跑 12 劃、没有半个小时足绝对下不来 的, 要求你在半个小时中保持精神高 良能张可不容易 再加上排位赛呢?再 加土其余十五站的比赛呢? 这对你的 和力和亚心心人和动之 | 通有力的 挑战, 有的朋友在玩(FIFA96)的时候 喜欢用中国从去打巴西队。你可以试 试在 GP2 中用一个面瓜车手去向舒 马赫、达蒙,希尔他们挑战、他们给我 的感觉就是"绝不放过机会"。你也许 可以在开始阶段利用一个弯道超过他 17, 但无法把他们远远地甩开, 他们就 在你身后紧紧地跟着、你可以看见他 们的车儿乎充满了你的整个反光镜, 一旦你有了一个失误,哪怕是"某一个 弯拐大了一、两米"这种小失误,他们



你再想追上,可就难比登天了,这还只 是在最低难度下的情况,我曾试过把 他们的级别调到最高的 ACF(能手) 级。那时我觉得自己开车就象一个白 痴、方程式赛车的自动系统很完善,除 了自动排档外,还有车头自动向前、弯 直自动降档降速等共八种。将这八种 全部打开、自然可以大幅度提高驾驶 的安全性及降低驾驶的难度。但你要 想跑出好成绩的话,必须得靠自己,自 动系统将安全放在第一位,就难免要 牺牲一些速度了,在适当的时候,你必 须进蜂埋站。你可以从车内的显示屏 上得知剩余的油量及汽车的疲劳得 复,这帮助你决定何时该进修理站,在 里面, 你可以给车加油, 换轮胎, 还可 以看一看自己现在所处的位置。在实 际比赛中,这里要考验每个车队修理 师的速度,而在游戏中,就要看你手快 不快了。在修理站中耗时的多少以及



进修理站的时机是否合适、付比赛结果有不小的影响。

在图象方面。GP2 的表现非常出 色。全部的 3D 查型将赛车的每一个 部位都量常消楚地表现了出来, 你在 比赛的时候除了可以驾驶自己的赛 车,还可以到别人车的座舱里去看看。 也可以到车外采用不同的角度观看每 一辆车(其中包括了一部安装在车侧 鱼的摄影机拍摄下的镜头),这时感觉 就象在看电视转播 一样。但你自己的 车就免不了要失控冲出赛道了。一个 物体,在远处看的时候很清晰;但到了 近处,就会变花,还有一种向后放射出 去的效果,给人一种车的确在飞驰的 感觉。其他的赛车游戏就很少考虑到 这点,一个物体无论在远处看还是在 近处看都很清晰,这就不合理 针对不 .可档次的机种、GP2 在图象方面设置 了细致的选项。你可以决定路旁的所



有物体 树、石头、护栏、建筑物等是否打开, 甚至在反光镜中看到哪些物体, 旁边有一个帧数显示器, 告诉打开或者关掉每一件物体可以使画面达到一秒钟多少帧。一般在17 帧以上画面就 很流畅了

明友们, 你们已经等不及了吧?好吧, 为了那帮服的荣誉——E1 世界巡问大奖赛冠军, 戴士头盔, 发动引擎, 我们——出发!

附 键盘使用:

A;油门 Z;制动 A+SPACE; [档 Z+SPACE; F档

<:方向左>:方向右 F1-F8:八种自动驾钟站&

F1-18: 八种自动驾驶装置的开启和 文团 O:观看引擎的负载 P:暂停

方向"上"、"下":换车 方向"左"、"右"、Detete、End、Page down:从各种角度观看赛车

縞后缀语

和果说(极品飞车)是最视的赛车 游戏的话,(FT 大奖赛)(GP2)则是最 糖的赛车(极端残略)、紧张激烈的竞 争只有真正的高手才能尽领这部游戏 的风景,车放平平和想完完成的新手 还是玩(SCREAMER)吧 好的游戏等 给当代玩家的不仅仅是乐趣,同时也 是一种挑战与考验

——本栏责编/阿魔





出品公司:EA(电子艺界)

出品时间:96年6月

游戏容量: 2CD (2×50M)

运行环境: WINDOWS95

所混配置: 486 / 100 / 16

游戏类型: 3D 模拟射击类



如果你是个地面的"身上地"。那 定规过不少以类的效。《一个工艺文 机》《产业人方》、《944》《一个工艺 太广榜》等。用以此产及作业、一次活 平面方式。令不。机系、"一位"等 开发的报。4D 射土类的双(产品、每一 带来了一个新的观念、普里是一种或 期。这回由著名的 EA、EPIC 和 CHAOS WORK 家共门市发的人口。4D 成本 射击类的戏、将会学生、全、在一次。 你可以不一个方丁气,也

, 4 。 你要随时目 , 。 我的激战场面非常精彩、当敌人被击 中爆炸时、火光。

们分别是硬橡皮子弹(VLLCAN)、散弹枪(SWARMFRS)、 绿 玉 弹(PLASMA)、 澈 光 制 导 的 导 弹(MISSILES)、加农炮(CANNON)、手榴弹(GRFNADES)、每种武器都有其各自的特点、总体来说是越靠后成力越大。该游戏的难度适中,因为可以通过

{* · + > 2 · · ½ * .



()

事就(共40分钟),作为游戏 景音乐,这如图书中中中中中中

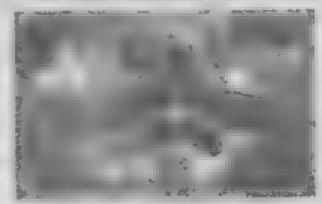
效的大小也能在游戏中得以控制。该 游戏既支持键盘,又支持鼠标和游戏 科

application of the state of

考虑到网络联军的日益壮大, 该 游戏包含两张同样的 CD, 以便你能找 到其他伙伴, 比试比试

1、天电(TATC

4 + 1 1 r m 44



射一旦成功将带来许多无辜的伤亡。 正义的你怎能容忍敌人的这一行径得 逞,于是驾驶者先进的烈火战机奔向 遥远的发射基地,摧毁所有设施。初次 作战,定能旗开得胜。

2、核收集(HOT CARGO)

Danus 地区 -核工厂不慎将核材料泄漏于荒野, 当地政府对此束手无策, 委员会成员也感到万分恐惧。这是一个雪花飘满天的闪电之夜, 请你收集所有的核泄漏, 并等待着下一个新的任务。

3、新命令(NEW ORDER)

刚返回 Jarventia 就接到代号为 486-5的命令,为了使即将开始的进 攻能顺利进行,你必须清除伞兵降落 区的所有建筑物和敌人的武器设施。 这关是在伸手不见五指的漆黑之夜进 行的,完全靠烈火战机的探照灯点亮, 范围相当有限,所以难度较大。但是有



一个小诀窍就是把地面的建筑物炸 毁,用它们爆炸时的火光照亮更大的 范围

4、霜冻(FROST BITE)

放入正在 CH'OK 地区聚集大量 武器装备、准备推翻现任政府委员会。你必须将这个地区有敌意的力量 彻底消灭,警告他们政府可不是那么好惹的'

5、薄弱的空中(THIN AIR)

敌人总不会让你安宁的,这回他 们又发现了我军某地方的空军非常薄弱,并妄图从这里打开缺口发动进攻。你要好好给他们上一课,让他们知 道我们空军的厉害!

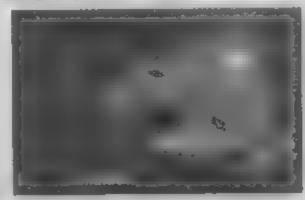
6、保险(INSURANCE)

委员会将要派 - 名特使前往 Argus 高地巡查, 你要为他开辟道路, 消除掉当地怀有威胁的恐怖分子, 确保

特使的人身安全。

7、冰雪之战(FIRE AND ICE)

不幸的事发生了,委员会的皇家官员被敌人在 CH'OK 活捉了, 营救他成为你当前最首要的任务。你将在冰雪之野与敌人展开一场激战



8、深入虎穴(JUMP THE GUN)

据我方情报人员报告、敌人又在 Jarventia 地区集结大批部队、准备发 动更猛烈的进攻,但目标不明。不管怎样,你都要闯人那里,消灭一切有生力 量,阻止敌人的进攻顺利进行

9、无路可逃(NO ESCAPE)

有一帮犯人企图从 Baston 监狱逃跑, 你最好尽你所能协助看守阻止这些不知道死活的家伙越狱。

10、阴冷之面(COOL SURFACE)

敌人在通往 CH'OK 的道路上设下了关卡, 妄图阻塞我们通向胜利的大道,并趁机发动最后的总攻。你要多收集些炸药, 用它们炸毁敌人的前哨, 肖除这一隐患

11、未来之战(AKA FUTL RE STRIKE)

作为委员会与 Jarventia 重要通讯 工具的卫星已被敌人破坏。你要救出 ·名科学家, 让他修好卫星的天线, 并



给予敌人以沉重的打击 12、泥地之战(MUD SKIPPER)

敌人又建造了一个新的武器工厂,并把装满核原料的核容器藏在河床之下。所以,你只有炸毁水泵,让水位降低;这样才能露出核容器,把它们

收回。

13、融化(MELT DOWN)

对于我军来说、战火纷飞的 Jarventia 地区仍不安全。不巧、有一名政府官员在该地区的丛林中迷失。所以你要把他救回、顺便把敌人残存的力量干掉

14、X 任务(MISSION X)

某集团欲叛变,请求我们帮助他们逃脱敌军管辖的地区。我们设计了一个方案,即假装绑架,把他们接到安全的地方。这一切就都由你来干了。15、看门狗(WATCH DOG)

我军总指挥官 Ruley 发现在通往 Damus 地区的 EN 公路上有一些麻烦, 因为敌人在 NIHIL 的边境集结了许多 部队。你必须好好把这一地区"打扫干 净", 消灭一切隐患

16、护航(RUN AWAY)

我们收到从 Riley 派往 Darius 地



区的特使发来的紧急信号: 最近一次 发送的渡船中了敌人的埋伏, 全军覆灭。"亡羊补牢, 犹未为晚", 这回由你来护送渡船, 必须保证他们安全地到达目的地。

17、夺路而出(ONE WAY OUT)

你在去 Argua 高地巡逻时在大城市中迷失方向,通讯也不知怎么就中断了。你只能靠自己的丰富的经验和过人的技术返回基地了。

18、战争工具(TOOL OF WAR)

委员会对 Darius 地区混乱的厌倦 程度已经达到忍无可忍的地步,不能 再等待了。最后的决战近在眼前,你要 攻下 Darius 地区,切断敌人的油料供 给,并清除掉沿路的储油灌。

战争已经结束,光明即将到来。我们也该好好休息一下,迎接更高一层的挑战。



7-22

英文名称:F-22 Lightning [

散:400MB 面市日期:1996.9

游戏类型:模拟飞行 配置要求:486/DX4-100 8MB + 2X CD-ROM

■文/梁华栋

下一代空中优势战斗机 F-22 终于真真切切地飞上 了 PC 的显示屏! 这套由 NOVA LOCIC 推出的模拟飞行游 戏在启动后的第一场战役甲就让我这个飞行老鸟为之感 概不已: 极为精美而真实的图像表现。多人共玩的游戏模 式,以及全新的可玩性尝试。

即使您还没有玩到这个游戏,以下内容也足以令您腿 目。该公司股新的多边形引擎所支持的高分辨率贴图方法 长整个游戏中료 1 40000 + 有英里 1 美, -1 609 公里, 的地形体现出空前的真实感。几乎乱真的沙漠、山峦 从 林、岛屿及海岸等丰富地貌,让人在万米高空鸟瞰之下不 得不为之叹服。但在图像方面超越同类游戏之处还不在于 此。如果您注意到光源投影的变化、爆炸的火焰烟雾及半 透明的云层, 您会发现在其它游戏作.... 中形成燃, 多不复 存在。更有甚者,在这些"花架子"后面,您居然可以穿越云 层、隐敝其中或者从中发起突袭! 多视角镜头则为您提供 了空前迫力的飞行视觉感受。

详尽的飞机描述可以体现如起落架收放、武器挂仓打 开、副真姿态变化等等特性, 而飞机的控制显示、外形结构 及飞行动态都是在洛克希德 (Lockheed) 及波音 (Boeing) 两 家原机制造商协助下完成设计的。武器方面提供了 AIM-120 雷达制导先进中距空空导弹、AIM-9X 红外制 导"响尾蛇"导弹、JDAM 1000 磅炸弹及 M61 机炮。您可以 驾驶这种空优战斗机在世界各地与苏 27、米格 27、产姆导 弹及各种战车针锋相对地较量 一番

每一个作战仟务都由故事线串为一体。系统还包含了 快速任务编辑器供自己设计任务之用。 在多人模式下, 您可以通过串口线,调制解调器(14.4 KPS 以上的速率)或 IPX/ODI 网络协议进行。特别是在网上多达 8 个玩家可以



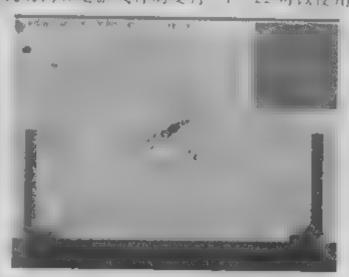
合进行 連 斗 对 合各种 門 次 的

穑 此 乱

种 SVGA(320×240、400×300 及 640×480) 模式来执行, 这样就使得系统要求更加富有弹性从而适应更多的玩家 情况。

在音响方面,F-22 支持流行的杜比环绕立体声系 统,如果有4倍速的光驱及一块正点些的声卡(音箱也很 重要, 笔者的音箱就在F-22 的推动下产生了频响不足的 可悲结果),整个系统的运行状况会好很多。特别是用2倍 速光驱的用户,在任务之间的切换可够您等的。另外一个 在八日不被重视的内容是游戏杆的支持。1-22可以使用

标准4键摇 杆、Thrust-Master MK II CH Flightsick Pro. Siderwinder 及北京目前 最 普 及 的 Wingman



Extreme。一支摇杆在手,飞起来的感觉就好多了!

说来这个飞行模拟游戏在笔者的经历里算是个比较 简单的例子,非常适合初级玩家的中级训练之用。一般现 代战机模拟游戏中繁复的电子设备操纵在此仅仅保留了 武器的切换及目标的锁定等动作, 连诱导敌机导弹的热焰 弹或干扰铂条也是自动施放, 只需随便了解一下各种机载 武器的性能特点, 击落敌机应该不会太难。只是到了大家 一般认为是"打蜜蜂"式的缠斗阶段,难度却超乎笔者的想 象。当然,在敌机看到您之前就用导弹将其一一击落倒是 个好办法, 但对经验老到的资深玩家而言, 它却不再只是 个上手容易、秀色叮簧(别误会,景色而已)的对象,试试用 20mm 机炮与灵巧的米格机较量 -番吧,这种挑战也许是 抗。为配 您从未遇到过的哟!

沿习 NOVA LOGIC 的一贯作风,这部游戏仍然体现出大 众化的倾向,比如系统的操作界面及战机的简化控制。另 机 型 配 外,按下 K 键即可获得在线键盘功能参考,这种用户化的 置, F- 考虑实在是体贴。尽管不能说本游戏反映了F-22 这种先 22 可以 进战斗机更多的独特风貌,可谁又在意这些呢? 毕竟它很 使 用 三 漂亮而且也很好玩,这就够了。

(接上期)

前面有一只猴子坐在地上,玩着 手里的一块石头 使用我致胜的不一 法门——"滚"+"蹲姿射击"结果它





层、朝它开几枪、趁它猛扑过来的时候,我一个转身,回到下一层。这时它会站在上一层的边缘处朝我大喊大叫,我可以很容易地斜着枪口打它,在以后,还有很多敌人可以用这种方法对付,需仔细观察

向上走,遇到一个小小推题,此处必须关上一个闸门才能继续往右走,可是闸门的开关却在闸门的下面,关 上开关我也没法出来了,怎么办呢?很简单,向左走,会见到第二套动力系统 简单,向左走,会见到第二套动力系统。此时再去扳动闸门开关。使闸门处于"关"的状态,但由于没有动力提供,闸门仍是开着的。现在去开动力系统,回来看看,闸门已经落下了。继续向上走,杀死几只猴子,关上一个闸门(必须从一个很矮的地方滚



进去才能找到控制这个闸门的开关)、 打开一道铁门,又有几个绿屏风挡路, 现在已没有 Natalia 帮忙,无法再用老 办法过去,只能从根本上关掉它,只要 再回去关上第二套动力系统就成了 又经过几次跳跃腾挪,终于离开了这 个庞大的,可识置的地下迷宫

山坡上有一座房子, 内有几个已 经被关掉的绿屏风。在没有关上动力 系统之前, 万万不可进入这座房子



向前看, 我来到了一座形状怪异 的浮桥前面

心中挂念着 Natalia 的安危,脚下不由加快步伐、走在这座浮桥上面, 左摇右晃, 想必有些告怪, 原地蹦了蹦, 没有什么反应, 于是我决定加助跑再试一试, 果不其然, 用力一踏, "哗啦"一声, 桥应声而断, 我也顾势纵到了迷宫的下层。马不停蹄, 又向左翻下两个

高台,脚刚落地、一个猿人便迎面扑 来,与此同时我发现 Natalia 就关在它 身后的铁笼里! 三下五除二干掉守卫, 我疾步奔上前去,终于又见到她了。 "Jack 快去找钥匙。"投想到她对我说 的第一句话竟是这个。我应了一声,您 您不舍的挚她一眼,转身又上了高 台。在右边的一个地穴中,把守卫狼人 干掉之后,便得到一串钥匙。"Natalia 有救了!"我们而又踏上了征检

相途要对付不少獲人和机关,直到去路被一张蛛网阻住,子婵和小刀村它都没有作用,想来必是有什么神兵和器我还没找到。爬到迷宫的上层,最终又可以下到一处地穴,我居然在即面碰到了Tauron。他用法力将我传到另一处迷宫,去解困他被囚禁的儿孙,完成任务之后,我又被送回智者身



边。他叮咛几句之后,便化作一道祥光 不见了。顺着他的指引,我们来到了祭 坛边,传说中的神剑就供奉在上边。

取得神釓之后, 回去轻而易举就 破除了蛛网。

大概是愈来愈通向地层深处的缘故,这段路显得格外阴暗潮湿。忽然, Natalia 停住了脚步,她一定是预感到





光射进来, 洞口应该不远了。就在此时,传来一声低吼:一头巨兽正横在路中,伏下身,准备朝我扑来。"一枪,两枪……" 足足 20 发,这个大家伙终于 缓缓倒下了。

我们刚刚爬出洞口、几只大蝎子冲了过来,一阵确烟散尽,便又可以赶路了。



向前走出不远,我们来到一个深潭边。对向的石壁又高又直、看来绝对不能攀援。怎么办,Natalia 可不会游泳……忽然,我发现水边有一块毛茸茸的大浮滩,这里面会不会隐藏着什么名堂呢?于是,一个猛子扎下水,决意去探个究竟。果然,答案就在下面: 严神被几个圆数鼓的东西托着、用绳子与潭底相连。看来只要把绳子割断. 严神就会升起来,把人送到对面的石





座供着神魔雕像的平台前。这是什么呢?恐怕只有向 Nataha 打听了。"Jack,这是远距离传物器,它可以帮我到想去的地方。"语音未落,金光一闪,她已然不见了。看来我只能从下面的潭水潜过去了,时间紧追,应该尽快与 Nataha 会合。接下来的两段水路都很长,我反复试了多次,直到摸清了路线,才



敢憋足一口气游过去。在第二片水域里,我发现了一块比以往都大的浮薄,当我登上浮萍的时候,发现 Natalia 正 站在对面笑盈盈的望着我,她已早到了。对面又是一座一眼望不到顶的峭壁,看来只有用老法子了。可四周的地上都干净净的,寻不着半点场的的地上都干净净的,来到一堵石坳的面,我决定先翻过去看看,没想到脚还发落地,旁边的山洞里就奔出一头悠发朝我猛冲过来,不容多想,我赶紧又纵



身翻了回来。那家伙的尾巴原本扫向我,结果却重重抽在墙上,只听"哗啦"一声,两块大石应声而落,这下问题解决了!

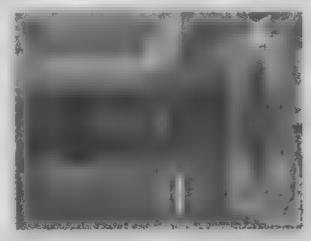
 来, 扰人清梦。因为速度太快, 子弹根 本打不着,我只得尽量伏低身子,才堪 堪避过它们的长嘴利爪。渐渐的,云雾 中一座山峰显现出来。忽然,从上面越 下两条黑影, 朝着这边扑过来。由远及 近, 竟然是一对手持板斧的飞猴。来不 及多想,我赶紧闪身护住 Natalia,举枪 阻击。可是这两个家伙却好象透明的 一样, 子弹穿胸而过, 没有半点反应, 继续张牙舞爪的冲过来。眼看便袭到 身前……只见寒光一闪,那柄神剑已 赫然在手! 叫你凶、凶凶凶,我砍、砍砍 欣。片刻功夫,两只便猴子纷纷坠落尘 埃。还没来得及抹去头上的汗水,"飞 毯"已在一座摩天高台前停住,对面传 来阵阵的呻吟声。一名受伤的武士科 倚在一根石柱旁,已然气息奄奄。我警 觉的拔出剑,缓缓走了上去。"别杀我, 我有话要说"他挣扎着坐起来。"我是

P队长,国王的朋友,被人追杀…到这里,因为我发现了…Telquad 的秘密…,他名义上…是国王的参谋,实际却想新占王位…。他是蛇人…卫队现在也被他控制了…。国王危在旦夕,快去数他…,这里有一把钥匙,可以…打开通向城堡的门…"。语音未落,他已断气了。拾起钥匙,心里沉甸甸的。举目增去,城堡就在眼前,为了Natalia只有一拼了!

重上浮輝、一直向下飞就可以着 陆。旋即我们一起冲进了城堡的地下 人口



时间紧迫,我们一路飞奔,直到去路被一只大果子挡住。它立在平台的边上,下面是滚滚的岩浆,中间有一座活动桥,我先绕到对面将活动桥关了,然后回来把果子推下去,最后再把桥打开,便可以带着 Natalia 过去了。没走出两步,一个更大的熔岩坑出现在



眼前。坑上也架背两只果子。我举起枪、瞄准其中一只。"啪"的一声,果子碎成几端,里面流出了粘稠的绿汁。说来也怪,被这浓汁滴过的岩浆竟然变成了干土!一瞬间,已有一半熔岩化作平地。我一个健步又越到坑的左边,将另外一只果子击碎。Natalia平安的来到了我的身边

有了前面的锻炼,后边的迷宫再 也不能阻碍我们前进的步伐了。经过

番浴血奋战,我们终于来到了国王的宫殿。王座上的老人双目紧逼,一动不动,"爸爸、你怎么了!"Natalia 尖叫着要冲上去。突然、眼前绿光一闪,一个黑衣人从天而降:"我就是 Telquad, ljagmar 真正的君王! 我要统治整个世界! 一切妨碍我的人都要去死!"望着

头颅'

Natalia 的父王终于从黑色睡眠中 苏醒过来,他还以为我是一位波斯王 子。Natalia 把一切告诉了他。老国王希 望我能留下来,有朝一日继承王位,并 且愿意把女儿嫁给我。该做的都做了, 我此刻关心的却只是如何能返回自己 的世界。忽然,我发现 Natalia 正羞涩 的望着我。一刹时,这些天的一幕一幕 赚然涌上心头……或许真的有些意乱 情迷了吧。此刻我已不知自己该何去 何从一

后 记

《BERMUDA》是一款优秀的 ACT+AVG游戏。其全部图形均以VR 方式表现、无论造型的质感还是动感 都到了几可乱真的地步。再加上众多



复杂、有趣的迷题,让它与同类游戏相比,就更有一骑绝尘的感觉。相信爆机之后,你的失落会多于喜悦。所幸我们可以在结局画面上看到这样一行字:"TO BE CONTINUED"……

福建设施

方向鍊:方向
TAB:呼出物品菜单
CTRL:显示生命、武器状况
空格:装备、使用武器
SHIFT:收起武器
回车:使用物品

其中, 持枪蹲下, 继续按"→"为上 子弹; "SHIFT"+"→"(或"←")为加速

(全文宪)



出品:BLIZZARD 游戏类型:即时战斗 光盘容量:170 兆 最低配置:486/33/6,5B,CDROM

墨人战役

●第一幕 紅色世界——Draenor 第一关 隐月杀手

战况: 曹人部落的首领 Ner' zhul 维心勃勃, 不仅要重新打开通往 Azeroth 大陆的道路, 而且要建立黑暗之门以控制更大的世界。但是消息被叛使 Laughing Skull 放的死亡骑士得知, 同时他们把同盟军 Warsong 族的 Grom Hellscream 抓住并关押起来。指挥官命令你杀死死亡骑士, 救出 Grom Hellscream。

任务: 杀死所有的死亡骑士, 排毁神庙; 保证 Grom Hellscream 的生命安全,

提示: Grom Hellscream 在地图的 左上角,注意会合友军,抓紧时间救出 Grom Hellscream。之后全为攻杀在地 图中上部的死亡骑士,不必与其他敌 人过多纠缠。

第二关 Gul'dan 的头骨

战况: 指挥官 Ner'zhul 发现。作为Bonechewer 族标志的 Gul'dan(关于Gul'dan的故事请见(魔兽争霸 II-黑

暗之潮》)的头骨含有巨大的能量,而他们却浑然不知。这也是建立黑暗之门所必须的物品,因此派出英雄 Dentarg 影响 Thunderlord 族 人 背 教 Bonechewer 族。加入我军。你会得到 Shattered Hand 的首领 Korgath Bladefist 的援助,让敌人遭受灭顶之灾吧!

仟务;到Thunderlord 村去招募上兵; 替救 Shattered Hand 的 1 兵; 英雄们要在战斗活下来;推设 Bonechewer 放

第三关 Thunderlord 族和 Bonechewer 族

战况: Ner' zhul 的计划遭到 Thunder-lord 族和 Bonechewer 族的阻挠, 他们也想 进入 Azeroth 大陆, 不能坐视别人分享胜利果实。你受命指挥军队 攻击 Thunderlord 族和 Bonechewer 族,

扫清障碍。没有人能够阻止 Ner' zhul 的计划。

任务: 消天所有的敌人。Thunderlord 族为紫色、Bonechewer 族为绿 色。

提示:基地問围都是敌人,要步步为营,层层推进 地图右上角敌人实力较弱,并且有一处金矿,可以先打。地图左上和左下的敌人实力较强,要集中兵力,各个击破

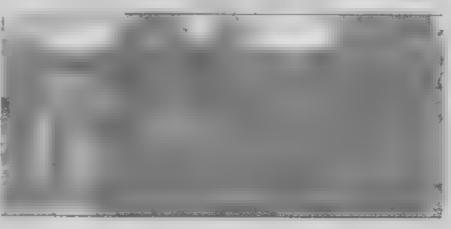
战况. Gul'dan 死后, 死亡骑士群龙无首, Teron Gorefiend 趁机对死亡骑士施加影响, 鼓动大家争取外面的世界, 取得了领导权。同时他希望 Ner'zhul 打开更多的黑暗之门。另一方面, Ner'zhul 利用打败双头怪的经验和死亡骑士的力量, 成功地掌握了打开的空通道的神秘力量。作为前线指挥的体率领军队进入 Azeroth 大陆, 而人类正在修建工事妄想挡住黑暗之门, 挡我人类的大本哲'

任务:排毁人类的建筑;保证 Tern T & c

も、「サ3」人も八万地圏中部。実力維厚。可以先攻击地密左上角的敌人、并占领此处金矿、积蓄力量。

第五关 黑岩上的飞龙

战况: 当一部分军队被击败问 Black Morass 后, 在黑暗之门被破坏 前我军只有一小部分军队通过它, 同 时 Dragonmaw 放被同盟军队俘虏, 情 况危急。我军要马上重建新的黑暗之 们。这时, 你从一名 Bleeding Hollow 放 战士口中得知, 族中战士有的逃脱了 追捕, 有的被关在牢里。你还获悉, 飞 龙被敌人作为奴隶喂养, 它们被关在 黑岩上。如果你能冲破人类的防线, 救



出飞龙,或许会给 Ner' zhul 带来强有力的同盟。

行务:进入飞龙在岛山上的栖息 地,救出尽可能多的飞龙。

提示:飞龙在地图的右上角,有敌人重兵把守,可以一边发展力量,一边进攻,要充分利用死亡骑士的魔法进行远程攻击。这一关敌人有了飞嘴,要多造些飞斧手和箭楼防空,不必理会左上角的敌人,满足条件即可过关

第六关 NEW STORMWIND 城堡

战况:会合了 Bleeding Hollow 放的奉行者,同时又有飞龙族的加盟,使你在 Azeroth 大陆的实力大增 你的胜利得到 Ner'zhul 的赏识,作为奖赏你将受一项更为危险的任务。原来处广场上 TeronGorefiend 注意到人类的修分升级到城堡后,会产生不可思议的能量。不能且放入掌握城胁我军的力量、你将抖擞精神、面临一场血战、杀无赦'

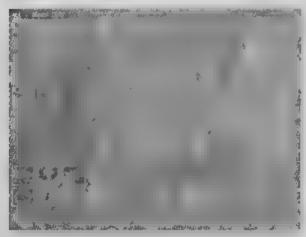
任务: 推毁所有的一切; 保证 Teron 的安全

提示: 敌人的主要力量集中在地 图的左上角和左下角, 左下角的敌人 被看头挡住,可以先不去理他

●常三幕 大海

第七关 Azeroth 之海

战况:占领 New Stormwind 城堡后,并没有找到 Medish 之书。经过仔细查找,在城堡的废墟中,发现了一具马大的尸体,据 Blanghing Skull 族的间谍报告,插在尸体上匕首是由 Al-



terac 大陆的武器铺打造出来的。目前的情况很有可能是人类为争夺 Medivh之书、引起了自相残系、多么思意啊!要去 Alterac 大陆, 你必须建立强大的海军与盟军抗衡, Kul Tiras 基地是盟军舰队咽喉要塞, 推毁它! 并准备

远征 Alterac 大陆

任务: 修建五个船厂; 推毁敌人所 有的船只

提示: 我年应首先肃清地图右下 角敌人, 免除后顾之忧, 注意敌人会不 时登陆骚扰, 敌人的船厂在地图左 方

第八关 Kul Tiras 岛突击战

战况: 已经扫荷去 Kul Tiras 的道路,马上将与人类舰队主力相遇 只有打败敌人的海军力量,才能把 Horde 从人生一下解救出来。我们又得一个好消息, Aamiral Proudinoore 已经脱离了敌军联盟,他们已经不再支持盟军,时机已到,惟败敌人的海军,占领 Kul Tiras 基地

任务: 推費 Kul Tiras 島的啟海军、推毀人类在 Kul Tiras 岛的建筑

提示: 敌人海军力量强大, 我个将 面临艰苦的开始期 在没有潜艇时, 要 把飞行器调入舰队, 一起行动, 不然会 死得很惨的

第九关 Sargeras 的坟墓

战况·大海已经在我方控制下, Ner'zhul 则要计划提高黑暗之门的方量。他命令称率领一支小股部队在 Nageras 地区的坟墓、找到宝石权权 在坟草的人口处驻扎着 Stormreaver 的 和 Twinght 飲的年队。由于长期的相 方仇杀,这里的气氛极其阴森恐怖

任务: 茶死掌握主石权杖的 Daeu n

提示: 迅区会合友军、壮大力量 要充分运用处广骑上的"法和发石车 进行远程攻击

●常四集 新世界的序幕

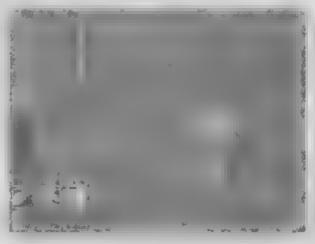
第十关 Alterac 大陆

人士 争得宝石权杖后,你的行动令 Ner'zhul 很满意、你的权力也随之增大,可以统领 Bleeding hollow 族的幸存战士,飞龙把你送到城堡后,人类联盟开始瓦解。一部分人把 Medish 之书截起来后,想和你交易。由于害怕Lordaeron 族和 Stromgarde 族的新者學以推毀这两族力量为条件、你必须推毀 Lordaeron 族和 Stromgarde 族的前者阵地、救出看管 Medish 之书

· 数 1 章

何务: 摧毀敌人的各种设施, 从 Alterac 救出魔法师, 并把他护送到能 量场

提示: 敌人的主力部队分布在地图的左下角和右上角。本关金矿较多,可以尽力开采。过河时注意敌人有三只车舰,要小心。



第十一关 Dalaran 之眼

裁决。得到 Medivb 之书和宝石权 杖后、群人大车只面临一道障碍。 Dalaran 1 国的魔法师集结在一起、推 备重建 Violet Catadel。Ner'zhul 正希里 利用此能量集强黑暗之门的力量。死 广骑士 Teron 得知敌人正在加强 Cross 岛的防御。你必须冲破敌人的海岸防 御线,建立基地,占领 Dalaran 王国

任务、推毁人类的魔塔; 排毁 Dataran 王国

提示: 本关一上来就与敌人短兵相接,要行动快一些 魔塔在地图的右上角、

第十二关 黑暗之门

战况:战场上硝烟弥漫、大地将发被黑暗笼罩。敌联车在黑暗之门前集中了主力部队作最后一搏、你必须集合 Shadowmoon 族战十夺取黑暗之门,实现 Ner'zhul 打开新世界之门的计划。成功后将主宰未来世界

任务: 夺取黑暗之门; 杀死所有的敌人

提示: 黑暗之门在地图的左中部。可利用飞龙在开始时推毁敌人的基础设施

●是声

Ner'zhul 握着占老的权权念出咒语。周围的空气开始旋转凝结,头上,深红色的天空被打开。 露出通往 Twisting Nether的路,部队开始向新世 界进发,而 Warsong 族和 Shattered Hand 族却被留在了黑暗之门另一边。你对此产生了疑问, Ner'zhul一笑答道,胜利果实不容他人分享!

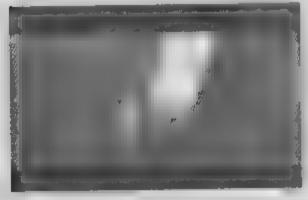
人类战役

●第一幕 英雄时代

第一关 Alleria 的旅程

大魔法师 Khadgar 察觉到黑暗势力正在 Black Morass 附近聚集,情况十分危急, 半兽族的侵略即将来临。在 Khadgar 的命令下, 同盟军们都紧急地行动了起来。女英雄 Alleria 和她八个精锐战士正在赶往 New Stormwind 城堡的途中。在路上,他们必须搭牧 Danath 和 Turalyon 这两位英雄。在末来戏时几点上上,人员上及这一个英雄的分子作。

仟号: 三位英雄都必须安全抵达 New Stormwind 城堡的中心。



提示: 先向上救出一辆被囚禁的巨鳄,再收复造船场和铸造厂。到左下角的树林中搭救出 Danath。因为这关不能造战舰, 所以必须先用巨弩干掉河上敌人的军舰,这一点十分重要。造两艘运兵船, 渡河到右上角去解救Turalyon。此时, 众英雄会齐, 便可以向左上角的 New Stormwind 城堡进发了。

第二关 Nethergarde 战役

一个半兽族的大头目重建了黑暗之门,并且包围了 Nethergarde 的人类大本营。此刻半兽族仍牢牢掌握着Azeroth 大陆的飞龙、这些家伙蠢蠢欲动,渴望战争。Danath 受命率领一支部队从 New Stormwind 城堡出发去解救被围困的军队,他必须击溃半兽族侵略军的先头部队,否则他们便会拥有Black Morass 地区的控制权。

任务·消灭全部的敌人士兵; Danath 必亦舌着

提示:向右上方走,找到一个金矿,建立自己的基地,然后逐一消灭敌人。正上方的敌人基地正面防守很严密、最好绕到后面进攻。

第三关 半兽族的秘密

由于上一个战役打得很顺利,我们认为进行一次反击的机会已经成熟。半兽族在黑暗之门附近的岛屿上建立了一些堡垒、最高统帅部命令,必须在它们发挥作用之前毁掉它们。 Khadgar认为如果能够完好无损的夺回黑暗之门,他可以从那里面发现半兽族进攻 Azeroth 大陆的原因。

任务: 毀掉敌人所有的攀垒和娄 塞; Turalyon 抵达黑暗之门旁的能量 场

提示:在造船场附近多布置一些 新楼、弓箭手和驱逐舰、抵御敌人飞龙 的攻击。在两个月牙形的小岛上、分别 有一个堡垒及一个要毫。不要派步兵 登陆、那样损失太大、用战列舰傍着停 边就可以把它们数掉(其它建筑物不 用管)。在黑暗之门旁有两个死亡骑士 守卫、用一架巨弩可以不费吹灰之力 就干掉他们

●第二幕 紅色世界——Draenor 第四关 穿过黑暗之门

侦察兵带来了坏消息: 半兽族的 大巫师 Ner'zhul 率领大批死亡骑士趁 着夜色奇袭了 New Stormwind 城堡。凭 借書黑魔法,他们所向披靡,得到了渴 **望已久的东西——皇家图书馆中的** Medivh 之书后逃之夭夭。这证实了 Khadgar 在 Nethergarde 战役后得出的 结论: 半兽族 -直在想方设法找到一 个沟通人类世界与半兽族世界—— Draenor 的方法。除了黑暗之门以外, Medivh 之书中记录了另一种方法。现 在、恐怕他们要得逞了。最高统帅部认 为我们现在唯一的对策就是冒险穿过 照暗之门到达 Draenor, 不仅为了夺回 Medivh 之书, 还要保证半兽族的势力 从此无法威胁到 Azeroth 大陆。

任务:建立一个城堡守卫黑暗之门;消灭所有的敌人士兵。

提示: 向左摧毁半兽族的一个基

地,在废墟上建立自己的基地、旁边有一个储藏量十万的金矿。

第五关 直逼影子海

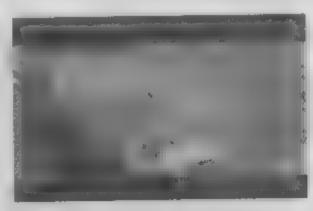
我们已经构筑了坚固的防御工事来保卫地狱火半岛的黑暗之门,现在应该建立一支舰队来打击可恶的半兽族了。他们的 Zeth' kur 造船场就在附近,必须摧毁它。你的猛烈攻势已经激怒了半兽族的每一个部落,在如此经激怒了半兽族的每一个部落,在如此没不可能的。你要做的就是: 迅速而凌厉的运少战

有务 建一个造业场,推奨上售 族的全部总船场

提示: 死亡骑士的海啸魔法将会对你的海军造成极大威胁, 必须小心防备。派几支舰队同时攻击几个造船场, 得手后即可完成任务, 不必与敌人做过多的厮杀维斗。

第六关 奇袭 Auchindoun

Kurdran 骑士带来了重要消息: 他



找到了 Bleeding Hollow 族在 Auchindoun 地区的秘密要塞。同时 Alleria 的 使察兵也报告说他们发现有大败的半 傳族軍队正在向北方移动,这可能说明半 曾族将要对 Azeroth 发起另一次 攻击。与这样多的敌人作战,不是你这一支部队可以办到的,你的任务是奇 袭 Auchindoun。你一旦得手,则可以迫使半 尊族改变他们的作战计划。 去推 毁 Auchindoun 的敌人基地,并在他们反应过来之前迅速撤回!

任务: 摧毀 Bleeding Hollow 族的 基地 (桔黄色); Danath 和 Turalyon 在 攻击后撤回能量场。

提示: Bleeding Hollow 族的基地 在地图左下角,派军舰肃清海上的敌 舰后就可以强行登陆作战,敌人的陆 上防御力量不是很强。战斗后迅速撤 回,不要与另外三大股敌人接触。

●第三幕 無暗世界的战争

第七关 飞龙

飞鹰战士 Kurdran 被半兽族俘虏, Auchindoun 周围又不断出现神秘力 量,这使得 Khadgar 不得不亲自出马 - 楔究竟。通过对 Auchindoun 城堡废 塘的研究, 他不仅发现了半兽族藏匿 Medivh 之书的地点,还得知了 Ner' zhul 妄图找到死去的大魔头 Gul' dan 的头盖骨, 进而利用那上面的魔力来 毁坏黑暗之门并永久地关闭 Medivh 之书上记载的时空通道。东北方有一 个礁石林立的小岛、可怕的飞龙盘踞 在岛的中央, Gul'dan 的头盖骨就在飞 龙的巢穴中。去把头盖骨偷回来, 如果 可能的话, 杀死飞龙, Allena 和 Khadgar 会助你一臂之力的。有人说半 **酶族在岛上关押了大批的人类俘虏作** 为飞龙的食物,如果你能把他们救出 来, 和信他们会给你很大的帮助。

任务: 排毁飞龙的巢穴; 杀死所有 的飞龙; Alleria, Khadgar 和 Kurdran 必 须活着。

第八关 骷髅海岸

由于一支半兽族大舰队的威胁、 我军感到了巨大的压力。我们唯一的 胜机就是尽快获得 Medivh 之书 推毁 敌人的滩头防御工事,为我们的登陆 部队铺平道路。

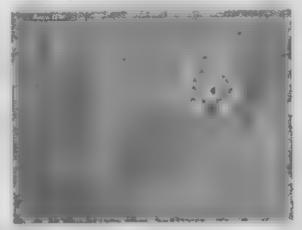
任务: 杀死所有敌人; 摧毁敌人所有的建筑物。

提示:向左登陆、岛上有两个金矿。

第九关 邪恶的心

发动攻势吧, Ner' zhul 和他的死亡骑士将被赶出 Draenor。摧毁隐月城堡并找到 Medivh 之书, Khadgar 可以凭借它关闭时空通道并永远避免半兽族再骚扰 Azeroth 大陆

任务: 摧毁隐月城堡 (黑色); 推



毁 Ner'zhul 神秘的祭坛。

提示: 右方有几个俘虏可以救。推 毁地图中上方的祭坛和六块埯石

●第四幕 勇敢的代价

第十关 围攻

虽然 Ner'zhul 的要塞已被推毁,但我们既没有抓住他也没有找到Medivh 之书。正当 Khadgar 和 Turalyon 和极寻找线索时,一个侏儒侦察兵带来消息·大群半的族不队包围了地狱火半岛的人类基地、基地岌岌可危。你必须指挥半岛上的同盟军死守住城保,直至 Medivh 之书被发现。

仟务: 死守城堡、直至敌人撤退 (当然,能够把所有敌人消灭也可以); 所有的英雄必须活着



提示: 注意基地上方薄弱处的防守。如果实力允许, 主动进攻当然是 最好的办法

第十一关 Laughing skull 族的舞蹈

好样的,你证明了你的实力。由 于你的努力, Laughing skull 族已向 我们臣服,接下来,你必须确保在草 叶山有一条安全的走廊供我军通过。 你还必须摧毁 Thunderlord 族的城堡。我们会支援给你士兵及给养、以及

Medivh 之书!

任务: 消灭所有敌人; 摧毁所有的敌人建筑物, 所有的英雄必须活着。

提示: 迅速向上获得 Laughing skull 族基地的控制权。

第十二关 苦涩的胜利

虽然我们夺回了 Medivh 之书, 但 Ner'zhul 已经学会了那上面的咒语。 在 Draenor 血红色的天空中, 巨大的时 计通道已经出现。山崩地裂, 狂风大 作, 灾难就要降临到 Azeroth 了, 尽快 毁掉黑暗之门, 一定要快!

任务: 毁掉黑暗之门; Khadgar 必须活者 (因为只有他能够毁掉黑暗之门)。

提示: 上方和右方的部队尽快在 中间会合,保护 Khadgar 完成任务。

●尼声:随着火焰渐渐地熄灭、黑暗之门化为了灰烬。收拾好武器、搀扶起受伤的战友。英雄们终于可以回到他们思念已久的家园——Azeroth 大陆了。至于你,Khadgar希望你能够和他去继续写 Ner'zhul 的战斗!

Draenor世界诡异的景象、更丰富的音效、更动听的音乐、十位有名有姓英雄,这一切的一切都使得《魔兽争新山一黑暗之门》出人意料地好,玩起来更加过概,它已经超额完成了了都是不要的,当然,当然,当然,当然,当然,当然,是近期一个大路,是近期一个大路的二十四关。是近期一款不容错过的好戏。

有些朋友在安装完了《黑暗之门》后,在玩的时候,会出现游戏无法找到 光盘的现象,给人一种"盘坏了"的感 觉。其实只要把WAR2子目录中的文 件WAR2. INI 中的光驱盘符按照自己 的实际情况改好就行了。

现在市面上流行的《魔兽争霸 II》 的资料片还有以下这两种:

(W' ZONE): 增加五十幅对战地图, 是连线对战爱好者们的至爱。

(MORE WAR):增加一百零二个任务,其中有一些任务很有趣,魔兽迷们不该错过。



●导游/阿魔

(PC GAME 风景线) 已开辟一年 多了, 深受许多朋友的厚爱与支持, 而 其中光为可贵的是一些中肯的批评与 切实的建议 如希望增加国产游戏(特 切实的建议 如希望增加国产游戏(特 型是祖园大陆)的报导, 我何尝不希望 风声游戏能加快步伐啊! 然而国产将 戏不可能在一夜之间多起来, 96年只 发展, 因为目前又有许多公司、小组及 个人加入到游戏制作的行列中来

血狮

这是一部由北京尚祥公司开发制作的 C& C 式的互动即时战斗游戏。 西面采用 640×480 256 色的高解析模式、立体各效、光碟版、预计明年1 月上市



《血酶》又名《保卫中国》,游戏讲的是公元 2010年、某些别有用心的国家为阻止中国的强大、悍然发动了对中国的侵略,"中华民族到了最危险的时物……起来'起来'我们万众一心冒着敌人的炮火症"

尚洋公司的李健先生在读起这部 游戏的企划时, 表达了对未来国际局势的优惠意识, 落后就意味着挨打, 就 意谓者别人要开除你的球籍、中国的 出路只有 ——强大! 真希望这样的游 改能多起来。

人在江湖

剑侠情缘

就在本文即将发稿之时。我收到了卫易的一封长信。谈到了金山公司将推出的一部武使 RPG(到使情难)这又是一部无述宫甚至可不练功的新RPG。由于游戏的完成度还是个未知数。所以一些具体情节还无法报告给

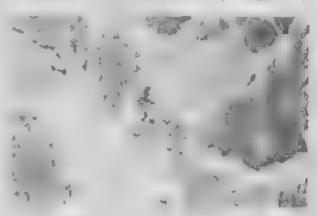
大家

以上上部游戏中竟有二部武侠 中竟有二部武侠 RPG。再看一看台 等的游戏、我忽然 觉得武侠 RPG 是 不是太多了。难道

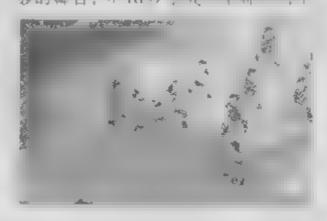
我们不能制作出一些前所未有的题材的新游戏吗?最近我又走访了一次逆火工作客,他们正在招兵买马,徐创说让在作几个新游戏,由于有些事情属"逆火绝密"所以我无权多说了。至于〈天感〉已到了最后"收关"阶段,而且音乐由北京晚岩文化制作,"摇滚加射击"这是一部真正体贴玩家的作品

●导游/捷足

金庸群侠传



找不到某个关键物品或者没有和某个 特定人物对话致使游戏"卡壳"。你可 以在彼此关联又自成体系的十多个情 节中自由进出。这大大增加了游戏的 自由度私游走江湖的真实感、在交互 式的选择中还可以和张无忌,令狐冲。 郑肃等你喜爱的武侠小说人物结为同 伴其同闯荡江湖、至上游戏中的出场。 人物虬据说达近百个。再加上包括各 种武功程及在内的近三百种道具、形 形色色的奇招怪势。虚虚实实的武林 伊克 11 、《为一款颇为耐玩的游 戏,从冰天雪地的极北之地到风景秀 明的水乡江南、再到荒无人烟的大凉 戈壁,乃至茫茫海上数个居住着武林 异人的海外孤岛。有上千个屏幕大小 的场景地图为主角游侠天下提供了足 够的舞台。在RPG,反应工作标



有。所有这些足以长长。 、 「 ご 午 便捷的操作和偶尔因读盘而带来的停顿, 因为毕竟一款好游戏关键还在于它的内容, 对 RPG 游戏来说更是如此

美中不足的是初次接触、未免有一人望,特别是游戏刚开始时"软体娃好"冗长的介绍。让人觉得特别别扭游戏人物动作略嫌生酸。最令我不满的是做为主角的"我"在游戏中的一副尊称实在不太招人待见。但是等真正玩起来很快就难以罢下了。看来十全十美的游戏太难得」

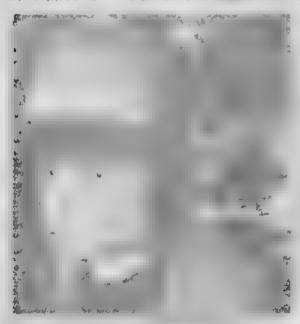
●导将:罗昭

VIRGIN 专线

VIRGIN 不愧是大公司, 佳作选出 介绍它们的将成总是让我很为难。 因为杂志篇幅有限, 不得不舍弃另外 一些其实也很不错的作品 好,不多说 了, 岛上开始我们这次的旅程吧

黑暗之心 (Heart of darkness)

有 · 夜里、多么可怕的事 情都会发生。残忍的夜之里争肆虐人



小 m 二 点 元 元 元 元 元 元 取 版的 画 流、 达到了一个令人 晨惊的 水平、全部音乐由才华横溢的 Bruce Broughton 完成。 他曾有过《第 34 大

街》、《墓碑》及《拯救爱尔兰》等优秀的 作品《黑暗之心》将在 PC、MAC、世票 土星和索尼 PS 上四版同出。著名游 戏杂志(Computer Games Strategy Plus) 评价为"如果不是亲职见到,我简直无 法相信它会有这么好"。看看游戏画 加吧, 帅呆了! 的确值得期待

死亡地带(Hardline)

若干年以后,整个世界都处在邪 "、" 16 Sco" 扩放 扩 v · 2 F 人 人 生 2 1 水 x 、 和 2 F 、 子 母 手 手 一 我 f 。



没有选择, 民能以暴治聚。拯救 50 亿人的重任就落在你的府上了, 不过你得先装备好你的武器, 试过用思则去杀死敌人么? 这将是一件十分有趣的事情 共 8 关 (每关有至少 25 个场上2 种武器, 超过 2 小时的过场电总之, 这又是一个华丽的动作等及 (R10 小组制作的(沙丘岭等)、《异形计划》、《龙剑客》已成为当之九槐的经典, 希望这次他们的《Hardhne》能再次创造经典

黎明之河(Rivers Of Dawn)

(101) 1 (27.1) 人(1)) 水 品可以保持人世间善与恶巨 1 / 在 次远古的战争中。暖水品。 文 1 / 块 为了拯救于两和你自己、身为王子 、 1 上 演除入黎明于国。收集齐这五 块碎片。在一个由 3D 场景和电影构



珹的世界中, 穿梭于森林、村庄、地牢 之间, 你面对着众多可怕的敌人, 疯狂 的男巫、被绑架的科学家、还有危险的 雇佣兵。在这个由著名游戏升发者 Pepe Moreno 刻意营造的奇幻世界中 危机四伏、你的每一次移动都有可能 是一个错误、你说的每一句话都有可 能是最后一句。《黎明之河》使用了 VIRGIN 开发的革命性的交谈引擎, 敌 人对于你所说的不同的话会有不同的 反应。这一点在现有的所有游戏中是 独 た 的、能够与十二世纪的人交 点 支持一件很有趣的事情。并且, 它还是 VIRGIN 的第一个融合了 RPG 元素的实时冒险游戏、对此、VIRGIN 的销售与市场部高级主管Rand Bleimeister说:"(黎明之河)是如此成 功地将冒险游戏与角色扮演游戏结合 在一起。我们预计它将是今年最具吸 引力的游戏之一。

●导游/游騎兵

超级科曼奇川

NOVA LOGIC 的(科曼奇里)已经 看出一些端倪。与前两代科曼奇相比,

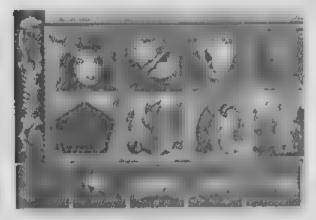


全新的 Voxel Space II · 维地形图像系统所描绘的高解像度地形及物体将给 鸡悉(超级科曼奇)系列的玩家以极强的 高速 这种在可玩性与模拟皮实皮之间寻找平衡点的游戏在电脑游戏 化中多达 8 人的网络共玩、僚机指令的完善以及敌机人 1 智能则是 游戏最低要求 16 MB 由 4861) \ 4/100 加 以速光源。 但要打开全部效果 8个痛快,高速的 PE \ TIL M 是必不可少的。至于运行的系统平台、目前预定支持 DOS 及 W 1 \ 95,

面市期应该在1997年初。

魔法门英雄无敌川

NEW WORLD COMPLTING 最新的《魔法门英雄无敌 II胜利之战》应该算是最近值得期待的大作了。自从 Lord Ironfist 在 Enroth 大陆取得全面



胜利并驻扎下来之后, 25 年的平静生活转眼即逝。随着 Ironfist 的寿终正寝, 他的两个皇子, Archibald 与Roland 不可免俗地暖开了权力之争王国的内战一触即发, 诸位玩家则必须在二者之间选择一方并统领军队为神圣的领土而战。

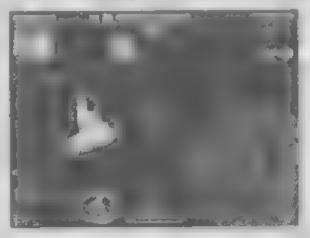
在这个老套的故事之下,新一集的《魔法门英雄无敌》倒有不少惊人的进步。在图像上从本期的剧图可以看出,画风来变但更加细致,而新加入的过场影片则是喜爱骑士故事的玩家所梦寐以求的。游戏中提供了术上及坐师这两种新角色、而对大家的喜讯是、您所率领的英雄可以如 RPG 中一样一直服役直至全部战役结束!而在拥有多达 50 种怪物、60 种法术及 70 种



宝物的新大陆上,体现您无效、感到 战术的时刻就要到来。至于多人游戏 模式则完全改变了一代中令人发指的 "等死人"模式。这一回,在其他人操纵 时您可以自己干些事儿了,多达6人 的网络共玩不知又会让多少人的电话 永远占线! 另外, Internet 游戏模式也从善如流地加入到系统中来, 只是唯能提高一下国内的网速呢? 这套游戏 仅要求 486/33 及 8MB 内存, 系统平台可以支持 DOS/W IN95/ MAC,

银河飞将私掠者 ||

Origin Systems 的 〈银河飞将私掠者 II 照暗降临〉是由著名宇宙模拟飞行游戏〈银河飞将〉衍生出来的外传在第一代时就以随意性极大的游戏进程前广受好评,因而在第二代即将发布之时、有关的消息早已被炒将火火大大。不幸的是其顶订的系统要求为 PENTIL M75/8MB 内存。但从目前将到的阳片上看,画面质量与(银河飞将到的阳片上看,画面质量与(银河飞将下)相差不多,希望这个系统要求只是个思梦。游戏进行的方式仍然保持着



代的传统,您既可以追踪剧情主线 路探索,也可以接受诸如巡航、运 输、清剩等任务以赚取金钱升级自己 的生命之源——星际战舰。整个游戏 大约有 100 个任务,10 种可供购买的 舰只以及 60 种敌舰,这回可是一个人 对抗整个银河系了



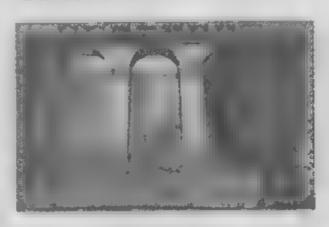
红色警报

WESTWOOD 的网络主页倒计时 又向后拨了10天,据称红色警报会在 感恩节前上市。而在上次倒计时的最 后一两天里,该站点贴出了大量游戏 居一,引得世界各地的C&C迷闻风 而动,其表现之一就是WESTWOOD 的FIP 站都无法匿名登录了 (用户数 爆满)。如果您也急欲先睹为快、那么 看看本期的专题彩版吧。

●异游/徐冉

《秦皇陵》

(秦皇陵)是由西基电脑动画公司 与光谱公司合作的一部中文图险游 改、游戏是以第一人称来进行的,游戏 背景设定在三十年代,玩者扮演一个 留学英国的青年考古学家, 应邀回因 协助泰始卓陵县的考古调查。当玩者 碳解了一连串的机关之后、将会发现 秦皇陵内部以往无人达到的地点, 也 称逐步揭开当年秦始皇建造这么大规 模勝幕的秘密, 最重要的是, 髮始畢寻 槐长生不老之药究竟有没有收获? 当 玩者破解其中的秘密之后,将会前往 另一个未知的世界继续这次背险。这 出基本游戏的重点所在; 至于会有什 么样的奇遇, 就留待汝者们进入游戏 之后再慢慢发掘了



本游戏共有十个大小场景,完全 是以3D技术来建造,"西基"美术人员 动用了高速电脑绘图工作站,建构运 算出数千张的场景图;而数十段的过 场动画, 也是西基的资深动画指导林 伟正亲自出马制作,以目前完成的数 段动画来看,确实相当精彩。由于图形 量十分的庞大,本游戏将只发行光盘 版,很快就会与玩家谋画了。 众望所归之下,PC 密技档案终于脱胎换骨了!从此这个样目将件随各位电脑玩家走下去,在带给您越来越多的"最高机密"的同时也可能让您的……嗯.游戏技巧锐减.当然.这就看您的了。毕竟在这个电脑游戏如潮水般涌来的时代里,要想将所有的游戏玩儿完是需要一些"手段"的。

案档技



技档案

---PC 兔子

无悔的十字军战士: 义无反顾 Crusader: No Regret

《无悔的十字军战士: 候血无情》的续作, 也是 Origin System 的年度奉献。如果没有这些秘技, 这个更酷更难也更不容错过的游戏恐怕不会让您睡上好觉, 不过, 有了税技之后可能更要彻夜难眠了吧! 憋谢 Satan Chen 提供的特彩秘技 4 & ⑤

1 欺骗模式

游戏过程中依次键入 LOOSECANNON16 开启欺骗模式 (所有指令第一次键入会开启相应状态, 再键入一次项关闭相应的状态)

F10 获得所有精良武器、弹药及物品。

CTRL-F10 刀枪不入之无敌状态。

H 黑客搬移。方法是按住 SHIFT 键然后用鼠标

单击拖拽任何物;

F 显示物体框架、

CTRL-V 显示内存状态,版本号及其它资料:

F7 显示各种栅格。

ALT-F7 显示各种栅格

CTRL-F7 显示各种栅格。

2 命令行参数

-warp X 跳到第 X 关, X 为 1-?数字、

-skill X 设置技术等级 X, 为 L-4 数 ,

- asylum - 显示"Enabling ENHANCED mode (Not!)"的信

息(有何用?);

- demo 循环播放片头影片;

-debug 开启除错模式(实际功能如何?);

- vesatest 也许是用于显示接口测试,但实际作用不

明

3 补充弹药

只需将武器掷手地上再拾起,弹药即自行得到补充

4"义无反顾"试炼场

键人第一代游戏的欺骗模式开启指令 JASSICA16,一行文字提示密技代码已改,接着您将被传送到一个封闭的广场,八个强力机器人围过来疯狂扫射。即使您健人正确的欺骗模式开启指令并进入无敌状态,但在消灭所有机器人后自己也会自爆身亡!

5 欢乐予证

如果您在使用这食游戏的时候、PC 的系统日期为12.24 至12.31 之间的任何一天、在进入游戏并开启欺漏模式后系统就会提示"Merry Christmas, CHEATER"。此一背景音乐变为那首耳熟能详的圣诞歌曲"铃儿响叮铛"。在这么欢快的曲调里大开系戒,感觉真的很不一样哟!

若要恢复正常的背景音乐, 键入 CTRL-M

终极战场

Z

任意选关法

以 PCTOOLS 之类的编辑器打开 OPTIONS, CFG, 将其前 32 个字节改为如下数据,启动游戏后在主桑单中选 Replay Level 项,则从屏幕右边总计 20 关的列表中任意选关了!

32 01 00 00 00 00 00 00 00

00 00 00 00 00 00 00 00

00 00 00 00 00 00 01 01

01 01 01 01 01 01 01 01

猎鹰行动 Seek & Destroy

①在选择 NEW GAME 或 RESUME 后迅速同时按下键 盘左下角的 SHIFT+CTRL+ALT 并持续按住, 随即一任务 选择菜单将出现。

②在章节选抒菜单中键入 GIMME 便可选择任意章 节

多在出售武器等物品的商店中键人 CAPO。所有物品将变为免费!

4 游戏中同时按下以下各键
AMO 获得大量弹药,可重复键人;
MEGA 获得顶级飞机/坦克,只可键人 次;
LIFE 随时加血,再键一次解除此状态
DETH 所有敌人仅存1点血,再键一次解除此状态

极速狂飙 Screamer

第十期 P25 的能技有几点修正: MONTY 障碍设置 -: JOINT 障碍设置 :: ABLRN 与其它手弹车毫速

在10年末年上上人。)→ → 即可开启相应状态。有个与17 × "Wireriplay duty? There let's play duty!"。请事元台1 《HOICE DAT文件、以后需要恢复正常时拷问使点。

拓荒者 || The Settlers ||

1 欺骗模式

游戏进行中键入THUMER(不要管N键激活的窗口,直接 在下键入)即可升启欺骗模式;

ALT-F7 显示全部地图。

ALT-1 至6 调整游戏速度、

2任意选关

以任何文本编制器打开 SAVE 目录下的 WISSION. DAT文件, 删除其中全部内容后键人 1111111111(10 个数字1)并存档. 重新升始游戏后在 Campain 选项中即可选择 听有任务

绝地大反攻 || Rebel Assault ||

虽然本刊以前也刊登过有关的一些秘技,但以下详尽的内容却更值得看看。在游戏过程中按下ALT+V出现口令输入提示,此时键人 LETGO 进入 Force 模式,其后可在游戏过程中使用以下秘技:

◆ 消除损坏

- 地加揚玩。

ALT + E 获得额外生命

ALT+L 推得无限生。

/ · · · · bone 模式激活后。 生游戏过程中接 ALT+V, 键人 ISAOTRY 进入 Yoda * 式, 其后除于还秘技

ALT+J 选关

MT+P自动源。

ALT+开过程步片流。

ALT+S 超级飞行员(已通过所有关卡)

ALT+D 进入除错模式

M.F+C 截取游戏图片

烈火战机 Fire Fight

游戏过程中同时按下C、W 及数差。 盘上的+。然后按F12会出现一欺骗模式菜单

烈火战车 II MegaRace 2

在游戏启动时有一些参数可以带来奇特的效果:

SPEED 复数的鲍车速度更快;

MONEY 重新启动游戏后 。 9 9099 。

MAP 获得整个跑道的地图,

CHEAT 也许是用来激活欺骗模式但并不必要:

DEBUG 赛车过程中键入 O 进入除错模式, 键入 1 恢

夏正常。

TESTPRIZE 奖励屏幕测试(重启动电脑结束 2.

TESTLANCE 功能不明.

ZOLANCE:

GAME

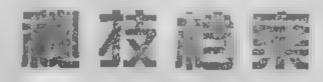
比如有启

MEGARACE SPEED MONEY MAP

u _ t

这样叫可获得快速跑车

1、大道1.5世代





读者问卷调查表

新年特別版



1 1 1 2	时, 明年的扩版工作正进入具体运
1 4 10 1 1 7	这份有奖汝者问卷调查表、破停地
1 + + + +	读者——征询意见,以便我们把这
些意见及时汇总来调整	内容,力争使本刊在明年有一个新
的飞跃。	
.免明:	
12 10 18	1 4 997 - 1 1 20 1 41 Cl I - mx
f · , † 101 11 ;	, I was the physical as a succession
参加向参调查的朋友将	有机会获得以下奖项:
主义 10 名 精品	品游戏一套、游戏台历一套;
发 20 名 视频	争播放器软件一套,游戏台历一套;
111 21 1 21	t 1, 1
同时想还可以参加	"电玩点将榜"的抽奖,具体规定见
J125 17 91	33 4. (+ 43 p
	1.2.3.4%
(1)推外传真	88088
(2) 新闻畅遭	
(3)四海传讯	60000
(4)电脑文化	
(5)玩家论坛	
(6)阶梯教室	
(7) PC 工具箱	
t8) Internet 港口	
19)百科博花	
M电脑坑家	80088

1 PC GAME × 加坡技档案 (1.4)排行)旁 14.游戏研究 (15)世高专列 他超任航线 07次世代浪率 UN新作短波 1997 - 4 14 (20 mg. 2 f . 4) 1:3150 本 引加 () () 人人 一种充止迷哪些栏目? □没有 JAKARA . I WEA.

}
□电脑知识 □电脑游戏 とっ ペールット
四、您认为本刊目前哪些件目不适。 , 20
A &
, teacher as the property
口内容丰富,信息量大 口图片精美
□实用件强 □反映读者心由
2 3 4,
另文详述)
① ② □沒有
七、如果您拥有电脑,其配置是:
CPU C C
光樂 声卡 具它 □没有
to the transfer of the second
FC .MD SCC PS SS CB 23
九、请您填写"电玩点将榜"选票(说明见"排行榜")
经典式:进行式:
十、您的个人资料:
姓名 年龄
学历 职业邮编
地址
第十期间券调查

第十期问卷调查 热心读者名单

纷纷扬扬的信笺如片花般飘来,感谢这么多点。 你的破华建议,而在这里的十名读者正是其中的"'''、'、 ,所我,你''''''''、''''''',也。'' 广门。" 曾卯丁、"宁 (家用电脑与游戏机) 杂志 同时欢迎读者朋友继续把 的意见和建议告诉我们

赵 瞒 河南省交通学校南院路 961 班

潘 力 上海市清真路 99 弄 1 号 501 宝

朝小仔 甲龙江寄传大野市工学院 24年 ...

意徒でいきないいないないなり、かりう かけいこ

हा श्रिके देव देव देव विकास विकास

王海军 辽宁大连沙河口区李家村一建 8 号楼 373

李相陵 湖南株州南区五三工厂党委办

杨汉唐 湖南省津市市盐业公司

陆森泉 上海市普陀区安远路 230 弄 30 号 401

赵 冰 江苏镇江江苏理工大学 3 区 14 幢 502 室

Blzzard

短54 75.00.0

电玩点将榜

3. 廢傳争編刊

+ 4 45 M + ch

以评介电脑游戏流行趋势为主旨的"电玩点将榜"在10月 30日的《北京青年报》"电脑时代"首次露面,今天在我们的杂志 上可谓跚跚来迟。各位关心这份排行榜的读者朋友清见谅

将榜的产生过程是这样的: 读者票选统计拥有 50% 的加权值,国内几大软件销售渠道的销售纪录拥有 40% 的加权值,而我们则不自量力地调配者 10% 的加权值 在将这些数据处理之后就得到了您眼前的电玩点将榜

凡是投票参加点将榜统计工作的读者,将在每周获得一次抽签中奖的机会。获奖者将免费获增从当月起一年份的《家用电脑与游戏机》杂志及其它礼品。如果您有幸多次获奖,那么婚阅的杂志将向后累计追加12期。11月的获奖读者是:

刘 朋 北京 7205 信箱 21#

苏志鹏 中国人民警官大学 6 系 95 级事助班

吴洪亮 北京市崇文区瓷器口大街 21号

参加"读者票选"统计的您,只要寄出一张明信片或一封信到:100009 北京旧数楼大街西级胡同里 13 号《家用电脑与游戏机》编辑部"电玩点将榜"栏目,在明信片上或信封背面写上: 65 典之,你认为本玩就是重要一些子电玩生件的放弃

经典式:您认为不玩就是虚度一辈子电玩生准的游戏 进行式:您在写这张选票的同时显示在您 PC 上的游戏

注明中英文游戏名称然后把它们投进邮箱,这样您就参与 到这个大家的点将榜的工作中来了。

如果您可以使用 Internet, 您也可以通过 E-mail 向编辑部的电子信箱发送选照,而且您还可以在 www.bol.eo. cn 的主页上查阅每周的联机点将榜。

在《北京青年报》每周三的电脑版中会定期公布截止至上周六的每周点将榜,而每个月的第一个星期四则会另行公布上一个月的综合点将榜。同时在每月的《家用电脑与游戏机》杂志上会登出一个月中各期的电玩点将榜

4.0	49,000	9.9	53.3
10.	3.5	 - 1 1	-133

	${\bf 1}_{\rm c}$	终极动员令	Command & Lonquer	₩ estwood
10	2.	仙剑奇侠传		大宇
$^{\#}$	3.	足球'96	FIFA*96	电子艺界
	4,	機算争凘Ⅱ	Warcraft [[Tides of Dorkness	Bizzard
h	5.	黎明之砧		智社/AWC
	6.	雷霆终结者	Quake	ID software
	7.	毁灭公爵	Duke3D	3D Realms
sk	8.	魔法门之英雄无法	fix Heroes of M & M	智冠/NWC
rk	9,	无悔的十字军战	± Crusader: No Remorse	电子艺界
*	10.	傲气排阀(黄金原	() NAVY Fighter Gold	电子艺界
			11 03 - 11.09	
	1.	终极动员令	Command & Conquer	Westwood
Ŕ	2,	仙剑奇侠传		大宇

*	4.	黎明之砧	Anvil of dawn	智冠/NWC
ж	5	魔法门之英雄无敌	Heroes of M & M	智冠/NWC
Ήc	6.	傲气雄鹰(黄金版)	NAVY Fighter Gold	电子艺界
	7.	雷霆终结者	Quake	ID Software
	8.	毁灭公爵	Duke3D	3D Realms
sk	9.	刘伯温传奇		智冠
*	EO.	三国演义1		智冠
		1	11. 10 - 11. 16	
*	L	仙剑奇侠传		大宇
	2.	终极动员令	Command & Conquer	Westwood
室	3	" 蚌灣(黄金版)	NAVY Fighter Gold	电子艺界
rk:	4	n (]		智拉
审	5	享明之砧	Anvil of Dawn	智冠/NWC
	6.	足球196	FIFA '96	电子艺界
*	7.	魔法门之英雄无敌	Heroes of M & M	智冠/NWC
	8.	境许争新且	Wareraft [Tides of Darkness	Blzzard
	9.	毁灭公爵	Duke3D	3D Realms
r	10.	无悔的十字军战士	Crusader: No Remorse	电子艺界
		1	1, 17 - 11, 23	
yk:	i.	仙剑奇侠传		大字
	2.	终极动员令	Command & Conquer	Westwood
	3.	晚件争前 []	Warcraft []Tides of Darkness	Blzzard
*	4,	魔法门之英雄无敌	Heroes of M & M	智冠/NWC
sk	5.	足球 96	FIFA*96	电子艺界
×	б.	电国演义Ⅱ		智冠
×	7.	做气堆喷(黄金板)	NAVY Fighter Gold	电子差界
×	8.	无悔的十字军战士	Crusader: No Remorse	电子差界
ήr	9.	黎明之砧	Anvil of Dawn	移冠
w	10.	刘伯温传奇		哲姐
			综合点将榜	
rk	1.	仙剑奇侠传		9 4

Wareraft II Tides of Darkness

			综合点符榜		
1	k 1.	仙剑奇侠传		9	4
	1.	终极动员令	Command & Conquer	9	4
,	k 3	足球196	FIFA'96	9	O
1	k 4.	魔法门之英雄无敌	Heroes of Might and Magne	8	8
1	k 4.	傲气雄庵(黄金版)	NAVY Fighter Gold	8	g
1	k 4.	无悔的十字军战上	Cruseder No Remorse	8	8
	7.	废兽争勒 []	Warcraft [[Tides of Darkness	8	6
7	k 8.	三国演文 🛚		8	4
	8.	毁灭公爵	Duke3D	8	4

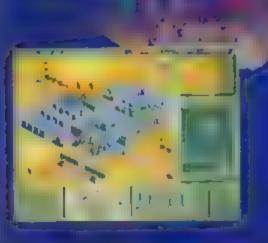
注:*表示国内已有正式代理

Anvil of Dawn

8 0

*10. 黎明之砧



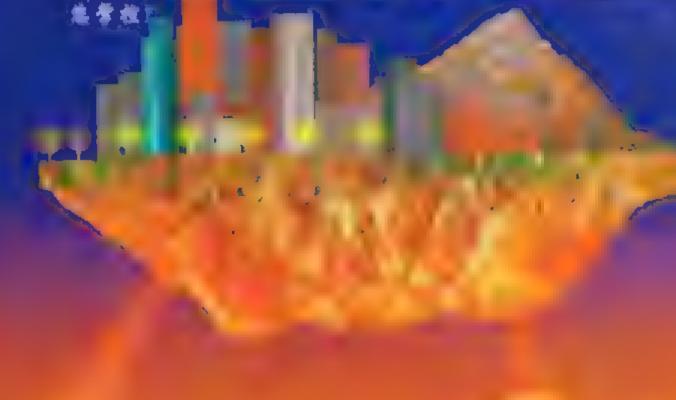








然而是重要的是 悠的故念正真虎视眈眈眈眈然非贵遗迹 运的城市 法要利用有限的任务整军各战 未对抗的强强性 的收入 这一个场景把店公的生死地址 现在 一切的资金



月中旬

· 本語(例句: 1995) (1995) (1995)

电话: (010) 62640709 62647685 | 诚证经销商







次旧扩代

百九屯谢各位玩友的支持和关心,现次世代游戏发展公司的商标及店标 员后公布、图案左下),并且中明次世代商标已经注册,受法律保护,若发现有 侵权行为将追究其法律责任

英文 N. C(NEXT. CENTURY)

高标含义为——"次时代"将如闪电般划破下一世纪 此次商标设计者为:

為宣常(成都市无缝钢管厂设研所)

> 石门 路 30 - 32 号(意味) 邮编: 200041 电话/传真: 021 - 63273835 交通: 71,48,104,41,128 营业时间: 9: 00 - 21: 00

孔山路 77 号(油东店) 58782513 交通: 隧道三、四、五线。

81,82,83,84

7公厘面面: 8: 30 - 18: 00

が世界 1269号(长宁店) 62132872

交通:71、96、20、51 特色、机种、软件以目换新 营中过日:9:00-20:00

思国路 501 号 (能安店) 1303195426

交通: 20,21,76 亚历句: 9: 00 - 18: 00 海宁路 608 号(東 11克) 1303129584

文册: 13,66

骨骨侧侧侧; 9: 00 - 21: 00





	11	月日本游	5戏排行	榜 ■	■
	女神异闻	录		320752	NEW
	PS	ATLUS	RPG	9月20日	
	樱花大战			274089	NEW
	SS	SEGA	AVG + SLG	9月27日	
	机动战士	钢达外传 [基	蓝色战栗	192901	NEW
	SS	BANDAI	STG	9月20日	
	WAVERA	CE 64		105817	NEW
	N64	NINTENDO	SPT	9月27日	
	街霸 ZER	.02		85451	-
	55	CAPCOM	\CT	9月14日	
	超能力大	战		72706	NEW
	. PS	TATO	ACT	10月4日	
	口袋魔鬼	1	_ ~	71879	-
	GB	MNTENDO	RPG	2月27日	
9	心跳回忆	对战球		71863	NEW
	P8	KONAMI	<u>ETC</u>	9月27日	
	三国V	-	~	66749	NEW
	SS	KOEI	SLG	9月27日	
In	心跳回忆	山对战球		65364	NEW
	SS	KONAMI	ETC	9月27日	-

电子游戏间得处去

图文/孟凡彬

电子游戏发展到今天,应该有所突破,这恐怕不是我一个人的感慨,所谓突破,当然不是指小打小闹的"改良",诸如在 SLG 模式系统中增加或删除某项指令;在 RPG 中加大迷宫难度;以及在格斗游戏中加入"摆招"等,所有这些,都很难称得上是真正意义的突破。事实上,我们已经愈来愈感到大部分电子游戏的相似晶间乃至千篇一种,通常情况是我们购得一款新游戏后,那种跃跃跃武的冲动很难延续三十分钟,接下来便只剩下"既然捣钱总要玩下去"的后悔与无奈。

我不知道上述体会是否具有背遍性, 和至少我是感受到了

说来奇怪,至今我难以忘记第一次看见"惟达利"游戏 机时的惊喜。那是在一个朋友家里、机器正在运行一款其 实是非常简单的飞行器加射击游戏、有点儿类似于《小张 蜂》。可是我却被那颇有"现代化"味道的玩意儿。与其说是 吸引住, 不如说是"震"住了。 - 个摇杆(很占老的那种)竟 能自如地控制电视机里的图像, 不可思议! 后来我干方百 计买了一台, 记得当时最爱玩儿的是(波斯湾战争), 驾驶 者一驾不大的飞机在忽宽忽窄的画面上飞行、用今天的眼 光看,那实在不能算一款优秀的游戏 现在问想起来,那时 之所以被吸引、完全是由于电子游戏这一新的娱乐形式本 身, 而不及诸如闽面、情节、内容等因素。事实上当时人们 对电子游戏还缺乏了解,更不可能对它提出过高要求、这 就有点儿象电影刚产生时。观众不可能一下子对电影有过 商要求一样(那时的电影是无声的)。总而自之,早期电子 游戏之所以吸引人。主要在于它的娱乐形式。而不在于游

此后, 任入堂"红白机"的出现, 在全世界, 确是引起了。 不小的轰动。大概是在北京王府并自货大楼, 笔者第一次 先到了这个目后叱咤游戏机领域近十年的机器,两年后我 买了"任天堂",并买了第一盘"任天堂"游戏卡 (不好意 思),是《街头小子》。画面比"雅达利"有所改善,但内容并 未事富多少,很快便腻了。第二盘是《魂斗罗》。应该说、这 次我体会到了某种"质"的变化, 首先是它有点情节了。尽 管这时的情节还都用文字交侍。其次是游戏难度大人提 商。而且以当时眼光看, 画面之精美令人陶醉! 人物造型, 特别是美底敌方头目的造型加大! 生动了不知多少倍。这 一时期的游戏以动作类为主,如《双截龙》、(忍者龙剑传》、 (冒险岛)、(马甲奥兄弟)等,内容上比"雅达利"有所增强。 但线索单一, 它似乎更侧重于游戏者控制手柄的过程、内 容上本应有的丰富多采的吸引力让位于机械的手柄操 练。但可喜的是,这时的游戏引入了"关"的概念,在形式上 它起到了吊人臂口的作用。用文学来比,它有点儿"童回小 此后、16 位舰的出现为 SLG、RPG 类型游戏提供了施展才华的"容量"。画面可以被得更好,但这仍然不是主要的。制作者们是不各凿地把"容量"分配给了"情节"。我们则解是 24M 的(参幻之星 4)和(幽游白书)比较、后者虽然大量。但在内容、情节以及故事的完整性上却无法与前者相比(笔者无意贬低功作游戏。仅就容量分配面言)。是无疑问。SLG 游戏的制作水准在逐步提高。例如脍炙人口的《大航和时代》、《光明与黑暗》系列、都曾使笔者废极后,但同时我们也发现。这两种游戏赢得青睐的"卖石逐渐变成令人供倦的缺憾"一个熟悉 RPG、SLG 的玩家、今天已经很难找回当年"默地高"、"走迷宫"以及不厌其烦地"这筹帷幄、决胜下里"的快感。 RPG、SLG 的玩家、今天已经很难找回当年"新地高"、"走迷宫"以及不厌其烦地"这筹帷幄、决胜下里"的快感。 RPG、SLG 的玩家,今天已经很难找回当年"新地高"、"走迷宫"以及不受其烦地"这筹帷幄、决胜下里"的快感。 RPG、SLG 的效而现在是重要这种"重复性"。简知、重复乃艺术之大心、穿非我们不想使电子游戏成为一门艺术

遗憾的是,上述问题并未由 32 位机和 PC 机解决。看来 RPG、SLG 的毛辆并非受制于机器性能和容量,原因似乎出在游戏制作者那里,他们过于覆重电子游戏科技性的一面,而忽略了艺术性的一面,每当一个新机种出现之前,人们都可以从各类媒体上看到诸如"速度怎么快"、"画面怎么美"的"升级"许诺,面唯独看不到相应软件在内容上有香"转职"的声明,或许他们本来就没有意识到,电子游戏应该有本质的变化了!

"黄色潋颡"——游戏精声思灵思

置文/冬石

四、おりで、美人、「町町 内が、一角ないとします。 つま オ・人を見かった。」、「現実的、因 力はたくで、自己対这些秘技始終 是心有介であると、在現技えを、は 民間をかれて行ることが、現場が成 規則、、では復等破中北里是出手走 会にもより、では、これ、な的政略な 本、チルイン行。たいで、成成された 東名地域、アケケー相、は多人都で イナイルがよくな。

游戏的真正乐趣在很大程度上是 游离于游戏本身的。有时候,游戏中就 有一些莫名其妙的东西在吸引你,此 如那种历经死地而后生的强者风范, 或者上在成十中与那些虚幻的队友分 担危险互相顺起的温情。在《毁大战 十》的联机模式中,我被欣赏的也就是 成友模式下共同常康的一份责任感, 这是调用 IDDQD((DOOM) 无敌密码) 无点体压力。如果不能避踪人地见较 布代机门走,以下少分使力; 其多八 中精心设计的一些妙处。

也许有人会员 吗 英战工会机会 自己的事,您还是就会儿吧!

设制 自己怎么玩是自己的事。不过我在担心,如果终有一天游戏变得不用"特殊手段"就无法过关的时候。各位还有他会认为游戏该怎么玩是自己的事?事实上、就在你我所玩的游戏之中,迷宫、强敌、金钱等等人为的掣肘因素可谓屡见不鲜。这些已经在迫使大家四处搜寻秘技、动辄使用"整人专家"了

--本程责编:AWEI

这类文学手法(或许有,但细节不够典型)。我们只是一想动作游戏中人物性格是如何表现。 吗寸里言者 自觉说,或者应该叫做强加,那么上述两例便越发显得难能可贵了'(值)中也有迷宫,但大部分"界面"友好,只有"镇妖塔"、"试炼洞"略嫌复杂,但是看得出。制作者已经意识到了这一点、于是加进"书中仙"、"女娲遗址"来调节气氛 然而即便如此。笔者仍旧在许多场合听到过对这两处的拖

怨。但愿在小远的将来能有新的手它"cit"迷宫"。这算题外语。

总之、(仙剑奇挟传)给人的启发。多方高的。其中最重要的是、它自觉或不自觉地调动了《二丁二 刊一 工厂 其不可以由此断言,迄今为止。电子游戏。 11 ,可能是不断吸收文学养分的过程。电子游戏者想更上一层楼、此为必经之路



开启游戏设计之门

游戏编程中的高效绘点算法

■文/黄明

记得那位因发现评力奥妙兴奋之余水身跑出浴室的 大哲学家曾经说过:"给我一个支点,我就能转动地球。"如 果这位大哲学家是个热爱游戏的程序员,他一定会这样 说:"给我一个最有效的画点函数,我就能编出最美好的游 也"

游戏中的画点函数是如此重要、"引无数程序员竞折 下"。从C语言的硬件接口函数到嵌入式剂编。从"纯"剂编 语言到位运算... 种种药方都由技艺高强的程序员们"喂"进了画点函数永不知足的"胃袋"。一种方法画一个点可能只比另一种慢 0.0001 秒,看起来做不足道;可是、即便对于游戏中最常见的模式(也是具有最简单线性存储结构的 256 色模式)——《仙剑奇侠传》、《钛战机》和《DOOM》的 0x13 模式来说,全屏幕也需 320×200 = 64000 个点、换 句话说、这两种方法重绘屏幕就相差 64000×0.0001 = 6.4 秒,这样的差别对于 15~30帧/ 秒重绘全屏的 2D 卷轴游戏和 3D 游戏而谓,实在是太过分了。至于支持 VESA 标准 电 5VGA 游戏、更是想都不用想

后么,如何利用手头的开发 1.具(如 Borland C\C++, Microsoft C\C++, Microsoft Visual C++等) 开发出效率 足够高的绘点函数呢? 用某些"编游戏文章"介绍的 BIOS调用?——别逗了, 您见过张飞写盲情诗吗? 用某些"编游戏教材"推荐的 Borland C\C++ 中的 BGI 图形接口函数?

除非您打算让银河帝国的 TIE FIGHTER 跑不过如今在天城市到处避然的助力车; 用一些专业文章推荐的据说比 RGI 快那么一丁点儿的 Microsoft CVC++ 的图形库函数?——乌龟可能比蜗牛快一些。不过和兔子还是没法儿比。唯一有效的绘点方法只有一条: 操纵硬件, 直接写视所缓冲区!

"操纵硬件?!"不用说常吃"肯德基家乡鸡"—— NFC 的普通游戏编程爱好者,即使对吃惯了"微软炸鸡"—— MFC(实际上是 Microsoft Foundation Class—— 微软基础类库) 的专业C++程序员来说,也是经常回避的问题、然而、我们在这里可以稍微简化一下。暂且不去研究那些涉及位平面、换页的 VGA 图形模式和 VESA 标准的 SVGA 模式、我们现在要处理的只是标准 VGA 模式下最最简单的一个实例: 320 点×200 点×256 色的 0x13 模式(还记得

吗? 世嘉五代的标准模式不过 256 点 x 224 点 x 64 色, 已 经在《超级街衢 2》和《侍魂》上表现非凡;即使是超级任天 堂、除了少量游戏的局部或全部采用 512 点×448 点×256 色外、一般游戏也是采用 256 点×224 点×256 色模式)。 在 0x13 模式下。从内存地址 A000: 0000h 到 A000: FFFFh 共 65536 或 64K 字节的 VRAM(即视屏缓冲区) 呈线形排 列、每一个像象的色彩为一个字节,由于一个字节为八位, 也被称为8位彩色 也就是说, 0x13模式可在 262144 种颜 色中同显 2 的 8 次方——256 色(为简化问题,调色板问题 此次暂不讨论)。在 0x13 模式下, 我们可以将 VRAM 看成 -个巨大的 64kB 一维数组、起始段地址 (Segment) 为 0xA000, 偏移量(Offset)为 0x0000, 结束段地址为 0xA000, 偏移量为 0xF9FF(80x86 体系从一开始就引入了段和偏移 量的概念)。共计 64000Byte, 对应于全屏 320 x 200 = 64000 个 像 素 —— 实 际 上 并 没 有 用 满 从 0xA0000000~ 0xA000FFFF 共 65536 个字节。数组的值代表像素的颜色 (0~255号), 數组下标值则和每一像素值一一对应。说白 了就是如果我们将一0~255 之间的数字写入 0、A0000000 - 0、A000F9FF 中的某一地址、则在该地址对 应的证券上某一点就会"自动"显示出该数值代表的颜色, 也就是说画了一个点! 至于 VGA 如何得知 VRAM 中的信 息并如何作出相应反馈。那不是今天需要阐述的问题,也 许我们以后在涉及 VGA 图形特效 (如速度赶上 (银河 K将 4)和(极品飞车)的 VGA 硬件整轴)和 SVGA 模式时才会谈

 速画出一个颜色为 Color 的点! 至此, 画点工作剧满完成、对 C 语言来说这只要一个语句就可完成, 详见采用 Borland C\ C++3.1 编写的例程 1, 其中函数 void SetVideoMode (int mode) 用于设置视频模式 (mode = 0x13 为进入 $320 \times 200 \times 256$ 色模式, mode = 0x03 为恢复文本模式), 函数 void Putpixel(int x, int y, unsigned char color)的功能是在屏幕上(x, Y)处画一个颜色号为 Color 的点。另外要注意: PC 机在 0x13 图形模式下、以左上角为 (0, 0) 点,右下角为 (319, 199)点。

商业游戏最重要的当然是绘图速度,上述直接写屏的方法就是适用于大多数商业游戏((仙剑奇侠传)、(DOOM)、(新蜀山剑侠传)... 无一例外)的唯一技巧。其效率与BIOS调用、BGI调用等方法不可同目而语。然而,细心的程序员可能并不满足,他们还会考虑

于: Y×320中的乘法和参数传递中的大量压模和出栈指令。后者可以将局部变量 color 改为全局变量来处理,这很简单,建议有心的读者自行改写,至于前者,我们来看这样一个算术问题: 320=256+64! 大家别忘了 C 语言的低级语言特点——位运算,用 C 或 C++ 做位运算的效率绝不次于汇编语言,对于 256、64 这样恰好等于 2 的 n 次方的数,用 C 语言的左移或右移处理是再自然不过的事了。320×Y=(256+64)×Y=(256×Y)+(64×Y)=(Y

< <6) + (Y < <8)! 对于 320 × Y 这一算式, 没有比这更快的方法了。

最后向大家提供例程 2、该例程结合部分专业文章中的优化例程和笔者在本文中阐述的方法。描述了五种效率极高的画点函数 void Uputpixell (int x, int y, unsigned char color), 并

通过这五种效率已经很高的画点法在 VGAOx13 模式下画 满全屏 500 次,以测试各种方法的效率(我当然不会浪费 篇幅将 BIOS 调用法和 BGI 调用法也写上,那会使测试者等得不耐烦的),测试完毕后程序将返回文本模式并给出 这五种绘图法填满全屏所用的时间(以秒为单位)。第一和第五种方法以 Borland C的嵌入式汇编语言写成,第二种采用 C语言的硬件接口函数写成,第三和第四种方法都是根据本文所述内容写成,在笔者业务用机 Acer AcerMate 4861)x4/100 上测试结果为:第一种:55 秒,第二种:58 秒,第三种和第四种均为 34 秒,第五种为 50 秒。在笔者家用 电脑 IPC ValueMagic Pentrum100 上要快 2 倍左右、从测试结果来看,"万众期待"的嵌入式汇编语言表现不住,速度 最快的当属笔者所采用位运算代替乘法的 C语言程序。当 燃,如果以画垂直线或水平线(尤其是水平线)填充全屏止

有更快的方法,但一则不代表画任意点线的普遍算法,二则与我们讨论的画点函数无关。

例程 2 大家不妨深入研究一下,这可是开发商业游戏的食业算法,大家了解了这些游戏的食业等法,大家了解了这些游戏之后至少不再会被某些"犹抱是一些通面"的编游戏文章提供的"BIOS 调用"或"BGI 调用"之类所述。有心者可据此进一步研究、YGA 的软件接口和硬件结构、编写出高效率的商业游戏引擎或商业游戏开发平台必高的函数库(把、分赚钱?)。当然,开发商业游戏的为

不止此, 笔者有机会时还将向人家介绍

VGA 的其他技巧和 SVGA 的绘图函数。有志于游戏开发的 初学者一定别忘了: 千里之行, 始于足下。

-九九六年十月十六日 南京

编后:决定一个电脑游戏能否成功的重要因素已经由黄明先生娓娓道出。而决定一位游戏玩家能否脱胎换骨的天暖良机在于您的明智选择。也许您正是一位望酿欲穿的商心人。或者您从未想过亲手塑造这样的梦想,然而无论如何,您不应错过这个使您 Level Up 的试练场。

为了确保文中两例程序文本的正确性,我们已经请美明先生将源程序附于本期 FCGM9612 专辑软盘中,使用Borland C++ v3.1 编译运行,其可执行程序也已一并附带可供体验。

——本栏责编/AWEI

六、道具大全、どっく)

1 普通典

名 称	价格	作用	译名
4	8	stat Hi	為年
21 -	10	解推	報車草
	20	避敌	
1 1 - 15	25	婚前移动	基美拉之翼
±	30)	解珠辫	满月草
£ . 44 -	35	降速	蜘蛛丝
4 7 3	300	1 隐身	数身单
P + 14	500	† 使敌棍乱	裁粉

1 提升类

名称	作用	译名
* 4	+ 力量	力量种子
すばやさのたね	+速度	速度伸手
スタミナのたね	+耐力	一耐力种子。
かしこさのたね	+ 智慧	智慧种子
ラックのたね	+ ia(]	幸运种子
いのちのきのみ	+ 最大 HP	生命果实

4. 特殊真

名 称	寻 得	作用	译名。
× , *	1000	!	最快等于
£ . ;	M 4		推法。例
44 7272 2	Re Rain	, N L & 1	30 ,
1 4 1 6	\$ X 10	m/7 = 1 m	The thin day
1000	4 , 4	+ 11 42 14 2 2	15 t 3
£	金字塔	开坡法门	超法之钥
1 3 1 3 1	1 レス	ps € MP	eli eli Tinc
4 ~	r v +	な物は人ノルト	1 2.
くろこしょう	パハラタ	给ホルトガ国王	無關報
¥ -	1 . + 34	李 升 分 省	WAS THE
10 p 1 7 p	. ,	1. 1. 2. 5.12	1. (1.1)
74 3		,	水螅
* /	1 44	Sc. >	自己提供之所
4- 11	11	in a second	1 1 2
1.	7 / 1	20 15	I T
2002 100	1 1	14 Sec. 3	. 2
ラーのかがみ	サマンオサ科	使经物观原形	光之成
61-12-1	ates, a topo	HI I Y WE W. I	aB 查有
,	4t + , F4t	1 PC - 42 - 45	五件智杖
ふなのりのほね	グリンラッド岛	确灵船位置指示。	船员之骨
あい えもって	⊬ 人币	1. O. F. 12 .	471
117. 1 X	E A	1 4 (1)	7 H 7
*	79 %	₽, , ,	Fig. 4 4 5
きんのたてこと	カライ店	14 供注初	推送等
ようせいのふえ・	マイラ	解除精灵之咒	特灵之前
112 5 5.2°	でムッデール	恢复 III	4 各文章
オリハルコン	ドムドーラ	変给マイラ武器商	對金属
せいなるまもり	和火塔	鬼 在领域 组1	元生計
にじのしずく	光明之地	召喚彩虹	虹蝉
けいじゅのいし	大電官	战斗中孙允田	野者之有

《原意华春惠》

资料(续)

■文/许昱民

机种	١	FC	·
类型		RPG	
厂商		ENIX	

3. 火种类

名称 1	作用	译名
バーブルオーブ	600	紫色头种
レッドオーブ	- 本	组色火件
グリーンオープ	死	緑色火种
ブルーオーブ 「	15	私色火色
シルバーオーブ	24	٠ (, 4
イエローオーブ	福	, b _P

七、対打败バラモス的讨论

由于打酎バラモス是本卡的关 键、故对这一命题的讨论是很有意义 的,本人第一次打时,用的是勇者、战 士、僧侣、贤者四人, 打了不下 15 次才 结束那场超难度的战役 后来在进化 上变动了一下。其中战士直接进化为 贤者, 僧侣先进化为魔法师再进化为 武术家,原来的魔法师进化为战士,这 样攻打バラモス时 除勇者外 每人先 用魔法反弹咒语,再用加防咒语,然 后. 三人进攻. 贤者负责加攻加川'七 八个回合之后,由于咒诺失效,得再重 复一遍. 这样的话 可在5次左右打败 バラモス。若确信有把握的话. 还可带 上生命之石以降低魔王的极大咒语的 威力, 另外, 不要舍不得用世界树之 叶。

以上是本人的办法,若各位有更 好办法的话,望来信造福于玩友,在此 先表示感谢。

八、咒语表

1. 魔法使いの咒文

光文	类号。	效 果	ATL 有要值
x 1	4		2
	z	4 4	1
7.7.7			1
e ,			4
. / .		v *	4
_		J , +	8
1 1	ς.	, ,	4
4		深低放人业生	3
ler .		长种代语	R
\$1000	4	吸收线	б
2 2 2		現在在人MP	0
A		艾人斯	6
1		⊨ க்கிர் நி	3
44		74年之地市市	2
こヤダルコ	政	级冰车	6
- f -		增加 - 人攻击	6
4 7 7	4	级城市 "	9
		,	
1.1	9		12
7 .		s 9 ,	y
* *			`
1		4 B	4.5
	415	67 25 山地	E8
* * * * *		最後亦來	12
· · ·		23.9	15
	4	火龙乳品	24
1 2 4	* _I ti	EH	n
		板锯头烙	12
a just of		复或伙伴形状	7
4 4 7		加速維維	18
	1	· 上程前	20

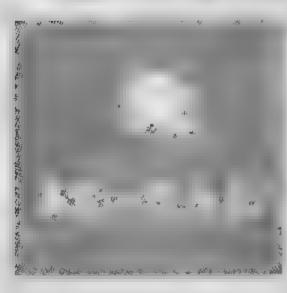
2 僧侣之咒丈

咒义	4.8	效果	MP消费值
		吸恢复	3
7 7 .		報放	
		增加全员建度	3
FA 40	24	性敌人攻击失败	1
. +	4	群低敌防御	3
T	4	p	3
* *		ey 4.	2
.:		数真等	4
		封住敌人咒语	4
		牧铁星	٩
5		6. 除 吨 切	h
7+ 1		解除腳與	3
	2	群低敌个员防御	4
		吹 毛放人	7
+		死亡 先的	7
47 1 1	4	吸收者	10
5 .	4		6
+ + 4		大死亡 咒力	7
4		级快星	7
7		光解防御	6
, ,		的线恢复	Ж
, ,	A		+3
A 7 7		的機以五	2
4.4		A Retriate	

3、 多看也专门冗文

咒文	类异	202	MP 海療債
アストロン	4)	14 法保护	6
トヘロス	他	का र्रुए	4
ライテイン	12		*
ベホマスン	SF	初织物域	62
ギガテイン	政	大貨电	30

from all me was a series when the series with the series



1815年, 纯真善良的大副邓蒂斯(心爱的姑娘美

等并成为"埃及主 号"的解长。而三个园 毒、邪恶的人──代 理检察。

嫉妒贤害了他

牢狱中, 法利亚, 老为他开启了智慧之门, 并赠了 衣主教的藏宝图 邓蒂斯巧妙的逃出了黑妖后, 在基度山 岛找到那批富可敌国的宝藏, 后化名基度山伯爵, 为复仇

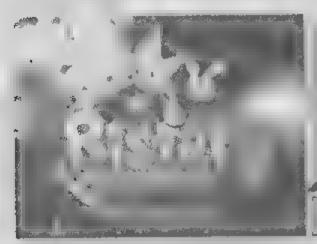
出品: 福州外臺电脑科技有限公司

重要巴黎

作为神秘和高有的基督由伯爵、面对的是已升迁为检 作尔福、一个成功且富有的银行家邓格拉斯和已升 「一、」(1、)这丈夫的弗南 您到底该怎么办?

大种马的传世名著或《事为全中文 SLG 游戏, 在仇敌





外星王子 關文 玉冬

厂商 小61 类型 ACT

(外星王子) 是 MD 上的 ACT 住 作,此游戏的细致程度无可挑剔,色彩 也相当丰富。其间的主角、敌兵、BUSS 无论大小善恶,一律是出奇的可爱,整 个游戏会在一种快乐的气氛中进行。

在远离地球的一个星系中。一伙 由"贪欲王"集结起来的怪物占领了整 个星系。他们疯狂地镇压人民、掠夺 财物, 极为贪得无厌。一位长老向上 天祈求, 欲摆脱残攀的统治。终于一 颗流星落了下来,人们的愿望实现 了。"流星之母"唤醒了一位具有非凡 力量的流量之子——Ristar。

操作说明

L.B 键可攻击敌人和抓住某些攀级 物,如果需要抓住某物不松手,便一直 按住 B 键 、

2. 回旋柱 是本游 戏中极 其重要的装 習。当 Ristar 抓住它后,便能绕其旋 转, 而这时按住绕转的正方向, 即可加 速, 最快时, Ristar 身体划过之处会闪 出一道银光、松手便会飞出,速度最快 时处于无敌状态。

3. 水中可按住方向键加 C 键加速。

ROUND1 绿之星

这一小关很简单, 需注意穿过草 丛时,会被一些植物炸弹贴在"星星 脸"上! 通过一片蒲公英时, 可抓住 -束蒲公英,飞上前方的高台,取得宝 物。面对通关之前出现的回旋柱应尽 量向上飞,飞得越高加分越多。

进了黑森林,这里可就不像刚才 那 -小关那么简单了。走着走着,天 突然暗了下来,这时,背景卷轴上的怪 物会趁着一片漆黑将一个个小怪物扔 过来,极易被砸伤。啊哈,找到天黑的 原因了: 一棵长着大眼睛的树"闭眼"

了,它原来是路灯;它睁开眼睛,四周 就会明亮。想让它睁眼的话就用力去 磕吧。

Ristar 终于找到了绿之王, 他趴 在一个魔法师背后操纵着魔法师。魔 法师常会发出旋风, 一旦被击中就失 去活动自由,这时绿之王便跳下来臭 接 Ristar 一顿。且魔法师亦会使用冰 雪曜法降下巨大的雪花,别被击中啊! 消灭绿之王的方法很简单: 先抓住机 会对魔法师猛撞三下,绿之王便掉下 来,攻击绿之王三次后,就能消灭它。

ROUND2 水之星

由于水位调节装置被破坏,整个 星体被水淹没了。首先来到一座建筑 物前,以头摊之, 刹那间地下水涌了出 来。在被淹没的建筑物中穿行时,干力 要保持较慢的速度, 否则, 敌人可不是 好惹的! 水中海鲜不少, 可惜不能吃具 能打。各处的石墙要多加冲撞,会有宝 贝掉下来! 走着走着, 忽然后方掀起了 几阵巨型波浪,不少怪物被冲下来,对 Ristar 进行主动攻击。建议先躲避,等 它们落到地上, 嘿嘿.....

Ristar 来到水底,这里由许多封 闭的小室组成。当进人某个小室时,石 门会自动关上,达到某种条件后,石门 才会敞开。条件有以下几种情况,一、 将蓝色脸谱状怪物消灭光; 二、干掉所 有的乌贼鱼; 正、打败巨大的海螺, 四、 将卷起海潮的涡轮机破坏掉。

Ristar终于找到了破坏水位调节 装置的罪魁祸首铁头王。他是一条大 怪鱼、头呈锤状、总用头撞海底的石 柱, 使落下来的石头砸伤主角、要么就 横冲直撞。有时还把喽罗兵或爆弹置 于 Ristar 身旁。怎么对付它呢? 它是

……鱼!鱼离不开水……哈,海底居然 有瓶塞, 这大概就是水位调节装置 吧。将铁头王撞飞时,它会撞开瓶塞, 这样水位便相应降低。当五个瓶塞都 被排开时,铁头王只能在地上扑腾着 坐以待毙了。

ROUND3 火星

火星的气候竟变得异常酷热,除 因是土龙王在这里建造了人工火山地 下工场。途中, Ristar 遇到了一个怪物 加工机、不断喷出小怪物、这还了得了 它异常坚固, 硫不动的。但敌人的 IQ 简直低不可言,竟将这加工机量于火 焰喷射装置之上。那么只要打开地下 的开关······宝箱中可找出 Ristar 的石 像,作为替身,把它扔到白色的地面 上,一个巨大的铁笼子就罩了下来。可 偏有一块白地踩上去后没落下铁笼 子,取而代之的是一块钻石。吃掉它, 啊不好、上当了!地下的岩浆聚涨,其 实早就应该快快前进才是呀! 前方从 六个祠中分别探出了六个小怪物。必 须牢记它们出现的顺序, 依次消灭。成 功的话可得到奖励,顺序不对可就得 在岩浆中泡 一泡了!

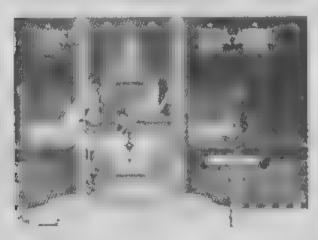
地下工场里真是复杂! 上吊车时, 须坐在篾里, 手握另外一根缆绳、把自 己拉上去,随后会有小怪物出现,它们 按下身旁的定时炸弹, 能把尚量的一 切炸得乱七八糟, 唯一阻止它的办法 就是提前磕死它。

在地下工场的深处,正在"工作" 的土龙王迎来了 Ristar 这位不速之 客。土龙王擅长遁地,且不易被击中。 他被攻击两次后, 地面塌陷、Ristar 不 得不与他进行空中战 随着最后 -击,土龙王竟变成零件从空中散落

下来现出了原形:一只小鼹鼠。没想到 他现在还不老实,又扬起砂上进行抵 1. 气死人了,我磕'得,小鼹鼠大哭起 来,还是快跑吧,别让他老爸逮着'

ROUND4 音之星

在这个星球上,大家都很喜欢音乐,音乐也带给这星球无穷的活力。但音乐也带给这星球无穷的活力。但音痴王来了以后,不但没收了所有的乐器,还规定只允许欣赏他唱的歌。但音乐就如他的名字一般,只是个丝毫不懂音乐的五音不全的笨蛋。鹦鹉得到了小人,从小器;乐器很容易被一种怪物小战抢去,夺回来就是了。鹦鹉得到了乐器,又会高兴地唱起歌了。碰到踩住机



关才会打开的门时,可以先将乐器置于机关之上,待 Ristar 到了门后,再将乐器抓回即可。小 BOSS 是一只乌鸦,指挥者三只以自己的形象制造的机器发动攻击,一定要在乌鸦头落地后攻击才有效。

好像是落人了乐器的海洋,这里,以乐器为造型的可爱的怪物——登场。主要是图神大鼓,踏在上面的话,Ristar便会被高高弹起。当被弹至高空时,时常发现上面有一排铁钉·····

音之星的音乐会开始了。幕布拉 开以后、鹦鹉先生开始演唱、谁知音瓶 王也来了,他把鹦鹉从台上撞下去,又 用五音不全的歌声来攻击 Ristar。此时 应连续三次撞击唱歌的台子,音痴王 掉下来后抓住机会磕死他

ROUND5 冬之星

初次拜访这白雪覆盖的星球时、总觉得有什么人在监视他。原来是个小雪怪,他并没有敌意,而是想与 Rustar一起玩耍、在局末,小雪怪与 Rustar

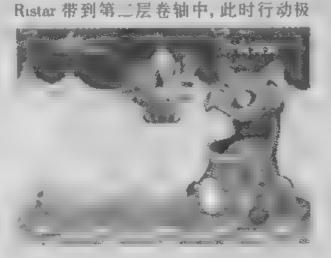
玩起了打雪仗的游戏。只要主角站在雪地上别动,就会攒一个大雪球;当小雪怪被打败后,Ristar显得十分高兴。

冬之星的 BOSS 猫舌 E现身了。他可真是钢筋铁骨,任何攻击都没有效果。这时小雪怪来了,他把一碗碗的热汤面递给 Ristar,而我们要做的只是趁猫舌王张开大嘴吃冰块或打哈欠时,将面扔进他嘴里。不久,猫舌王就被烫死了(猫舌王打哈欠时应背对他连按B键,以防被他吸入体内)。

ROUND6 力之星

这力之星果然名不虚传,单看到 处摆设的铁拳铁臂就可想这 BOSS 有 经强强性。可当 Rustar 行进时,竟有时 出现平地上无水却要游泳的情况。 即是一个四肢发达的家伙,竟是一个四肢发达,头脑更发达的家伙,竟是 是一个四肢发达,头脑更发达的家伙,竟机械 进入转置! 第一小关仿佛一个机械 迷宫,很容易晕头转向,再加上各处经 为一高级召唤怪物,召唤出一堆对还 真人。这种攻防一体的招式还 真人。这种攻防一体的招式还 真人。

Ristar 仿佛明白了些什么, 因为他进入了一个设施相当先进的实验室, 如果全力五不是全才的话, 这关幕后的 BOSS 至少还有一个高智高的家伙, 实验室被分成若干房间, 由一些空间, 实验室被分成若干房间, 由一些空间转数置相连, 不过在使用它之前, 先要把水晶石放入能源槽中。而找有, 投起者就行; 二, 打败所有敌人; 撕掉看大腿, 找到水晶石。还有两点要注意: 在空中悬浮的石板可以通过撞击来改变其运动方向, 但于



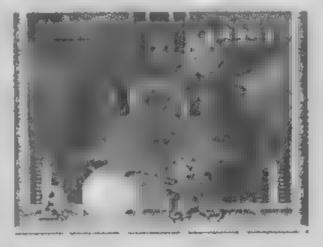
万别被挤死: 贯穿上下的怪光束会把

为不便,得有心理准备'当蓝色机器人 出现时,一定要疯狂撞击,别给它喘息 的机会。对付火炮筒时,可抓住它发射 的炮弹,还治其身。

Rustar 没猜错, 力之星上果然有两个 BOSS, 一个是全力王, 另一个则是全知王, 这对兄弟真是对"好搭挡": 全知王开著他发明的机器张牙舞爪, 而全力王简直成了《街霸》里的拳王。不用讲什么技巧, 磕吧! 当击败全力王时, 全知王却并着火箭逃走了, 真是"患难见真情"呀!

ROUND7 暗之星——贪欲王城

Ristar 追击全知 E, 与他一起冲人 了黑暗基地——贵欲王城。全知 E 硬



青头皮与 Ristar 打了起来, 可他终究 还是失败了

决战开始了, Ristar 将面对强大无比的贪欲王。起初, 贪欲王只是不屑一帧地与 Ristar 退乐, 当他受到 Ristar 的反击时, 终于明白 Ristar 的力量是不可估量的。贪欲王扔掉披风(VEGA?)、重新面对这宿命之敌, 而 Ristar 已严阵以待……贪欲王倒下了, 贪欲王被也摇摇欲坠。贪欲王一伙一起逃到了宇宙的尽头, Ristar 在行星毁灭的一瞬间, 飞向了无边的宇宙·

★补充说明

此游戏每个 ROUND 中均有两个 BONUS GAME, 成功的话则可得一秘 宝, 在通关后静等 30 秒即会出现密码 游戏。以下是一些密码供玩友参考:

MAGURO: 得到秘宝将变为接关机会

AAAAAA: 无限接关
ILOVEU: 任意选关
MUSELM· 首脑对战模式
DOFEEL: 任意选择奖励版面

醉里挑灯看剑, 沙场秋点兵

■文/天津RPG 联盟 王奇、阿史

RPG 当代的主音

克到 RPG 超任可谓兵多将广, 连 FC 版的名作也是纷纷改头换面、纷拥而全

早期作品(弁庆外传)取材于日本乡土传行 八十二; 如看魔怪小说,似灰似仙。使人忘记了现一与游戏的界 限。《梦幻人生》(12071) 排述了日本战国 轰等烈用信长在 本能寺之乱后死而复生,继续为统一大下的野皇而四处冒 险的故事, 有趣的是信长在脚中购买武具和住宿都不用付 钱,够葡王的!玩《信长野望》的战略 速们会在此发现许多 熟悉的战国武将登场。《精灵卡》(8071)从操作系统、指令 到画面怎么看都极似世嘉机作品(光明与黑暗), 有的游戏 摊主录制此作时干脆就写上《光明与黑暗》大编大下玩 友。《雕域狂奔》(又名《失观落魄》、8262) 最早由芝加哥 FASA 公司创作、流畅的厕情使初玩者得心应手。2050 年 的西雅图、宇角在殓尸房醒来竟忘记了自己是非。街上布 满了凶残的杀人狂,为了生存手无寸铁的主角必须走上街 头, 寻找盟友的帮助并学习他们的激法, 再向敌人复仇、记 住街头格 汗:"小心背后,射击要准,谁在街上玩,自己管死 汚。"

《魔界探索》(16220,又名(職壓 牙险记》)在游戏中如遇上恐怖的事,角色精神力会下降,MP 为零则发狂变癥、游戏自由度很高。《魔天传说》(24090)情节诡异,展示了一种与众不同的世界观。未来某天日本本土被抛向宇宙的一处,为了重返地球、要在歪曲的时空中冒险。游戏中有 3D 迷宫,但没有了道具屋 《太空英豪》(8348)是电脑移植作品,玩友一定看到过它的攻略吧,不多说了。

总到超任上 32M 容量的作品,几乎部部是精品,代表了目前电子游戏业开发节目的最高层次。这些大作基本上故事长得像长篇小说,内容曲折得像探案集,谜题出得像三角函数,这些年来可以说人人都打 RPG,为了通关而苦恼,并且基本都对 RPG 特有的战斗方式而气愤。地图上看似空无一人,其实藏着干噬百怪,冷不防画面一黑再一闪.噢哟!一大堆妖怪,打也打不完,最可怕的是在迷宫中行走,几秒便一切镜头,路线本就够难记的,这么一来更搞不清东西南北,想是日本本土也是怨声载道,现在出的 RPG 大作大多是敌人乖乖待在明处随你挑着打、

RPG 玩多了感觉雷同手笔颇多、大概皆为勇士乘船驾

吗四处云游,临了给大魔王一剑,万事大吉,总之不外乎以 下格式

主人公接受任务或肩负血海深仇, 出发(通常是早上从床上被人叫起)→世界各地漫游寻找伙伴(除了废法师就是美少女)→四处追打晚王的手下悍将(个个弱得象面压)→最后找到最モ-剑KO.结局OK

当然,各作品规情况在箭头处填充自己编的光怪队离的扇情,就是玩者心中的大餐子,这种饮食精神让人感动,看来 RPG 创作的改革迫在引腿,由衷希望具有新创意 初内画的 RPG 大作早日面世,

FGT 用拳头表达磷感

对战节目从诞生以来,一直是文明的出招文明的倒下直到 CAPCOM 的(街前)面侧,"友前第一,比赛第二"的面纱被揭下了。对于必杀技似乎有了新的定义,已经不是简单地举来脚往,打要打得象华有型,不见血不停招游戏界对于"切磋"和"殴斗"之间的禁尽打开了,血腥、暴力从此粉墨登场。超信几乎移植了所有此类的热血大作,但感觉上有点那个……太面了。用世嘉同名作相比较,超信上的杀手们在紧张之余,总是文雅地互搓着;而世高上的同何呢完,由必杀还不解气,很不得再一脚把对手膀路放了。直到……《杀手学堂》、《真人快打册》登场、嗖的一声。武学高手全没了,只剩下屠夫们杀戮之后的呼呼喘气间荡在这个空旷而神秘的游戏原野上。写到这里,作者的笔都额抖了,换……换话题。

什么?想走, 小心我们高达兄弟扁你!

对了,各位看官,(高达对打)(16277)架式优美、操作简单,适合各年龄层人士。

且慢,还有我功夫小子,我踢!啊!(跆拳道)(8568)大使,好威力的脚,佩·····快叫救护车!

SLG 未采的王者

总 SLG 是未来王者但现在也能呼风唤雨,如果在 RPG 和 SLG 节目中择木而栖,笔者会选后者,原因是 RPG 的故事情节,人物升级、使用实物和对战风而, SLG 都有,有些有过之而无不及. SLG 的内政指令、经营策略等, RPG 也可以有,但太多也成了 SLG。总的来说. RPG 若非惊世骇俗之作,很少让人耐心地再玩上 1.1.1 遍、而 SLG 却可以一玩再

玩反复品味,一会儿做统帅一会儿变大亨一会儿又是望子 或龙的父母,古今中外千奇百怪,几乎没有不能做的

经济改革大潮痛动的时代,你却可闲坐家中面对屏幕看着破碗破盆的家产变成飞机、轮船、于是《大航空时代》、《大航海时代》乘着凡人的梦想破空而来 还缺个《大航陆时代》吧?(注:没有这节目)这不是么,《模拟城市2000》、《模拟公园》、《A列车》(16235)……《牧场物语》(16296)中你将扮演一个没落的小农场下,开始只能种此萝卜、白菜脚以度日,"采菊东篱下,悠然见南山";慢慢地阔绰了,养起了牛羊,娶了媳妇。能否过上种低般生活,要看你的本领了。《四十六亿年物语》(12013)则要浏览整个地球生物进化史,亲自操纵一条号头角(?)经过漫长的"地球冬季"进化战理想的类型,可变成人,也可变成择物

说来说去还都是和平作品、下面的却是好战者的专 爱。《机器人大战》系列从冷兵器到热兵器打个不停, 直到 第四次大会战齐上场, 算是做了了结 机器人各有热面必 条技使用, 有的恐怖到类似核武器, 地图上一片白炽光芒, 不眥敌友 通系。《时空大战略》(8318) 中称带领的种族身披 的衣手持木棒从原始社会开始见一个系一个,见一族灭 族,经历无数战役欠下滔天血镄。来到 UFO 满人飞的末 来, 可算是解说人类杀戮史的教科书。与此近似的(世界文 明》(12138,英文版为12243)更好玩也更难玩,历史上各国 作人贤者齐凫相。从公元前金戈铁马杀到未来航天飞机和 激光炮,发明了无数科学技术成果建立了无数城市才算完 成任务。(超级战舰)(4135)是要指挥一支庞大舰队、仔细 运筹,如何将敌人击沉于茬茬大海之中。你必须独记每支 驴的优势劣点及装条情况、要本然千辛万善追上敌人却发 现弹约不足、将是多么可笑。《侦探游戏》(4064)中作为一 名侦探要通过对蛛丝马迹的观察推理提到犯人。为防止抓 错了人,全英文的提示会派上, ' ;

战略方面最为玩家所熟悉的就是《三国》、这系列中的 诸作品已被炒得火热、其中汉化版("周围)是比较优秀 的,而同样以三国为题材的作品《横山光辉〔国志》(8093) 却很少被人提及、但笔者通过比较、觉得《稿》更富于战略 色彩, 颇有可取之处、光荣公司出品的(三国)中战争表现 在国对国战争、一升战就到了城下。而(横)设计了王城周 司有行军范围,我午进攻时可在版图上随意攻击行军、能 进行远程攻击、对敌军来袭也可在半途阻杀。《横山 []代》 (12074) 更是增加了攻城工具,战斗场景中出现"夜袭"、 "潜入开门"等战术,值得玩友试玩一把。能跟《三国》系列。 相争的另一套作品(信长的野望)显得更加成熟、第三代 (武将风云录)(8041)强化了"铁炮"在那个时代的地位、而 指令"取引"中的买卖粮价随着季节波动、笔者曾使用"信 长"在谋臣"羽柴秀吉"建议下, 低买高卖粮食三年就武装 了几支铁炮队,横扫天下基本未使用内政指令,第四代(新 王传》攻城掠地的场景过分庞大、每场战役不花十几分钟。

难分胜负、这样十来场尚可耐心把玩,要打遍全版百余率城镇久而久之使人厌烦。其后五代的(天翔记)干呼万唤始出来,指令更加紧琐,更可气的是攻打敌城时盟军会不请自到弄不好先攻下城,让你为人作嫁一场空。玩腻了此作的玩友不如试试(信长公记)(8214)。

ETC 及其他

此类作品细分,可有冒险 (AVG)、桌面 (TAB)、智力 (PLZ)等,但试想哪个游戏系带点解谜来点智力,甚至可以说电子游戏的内容就是智慧冒险、所以将此类作品一把抓尽归 ETC 旗下。

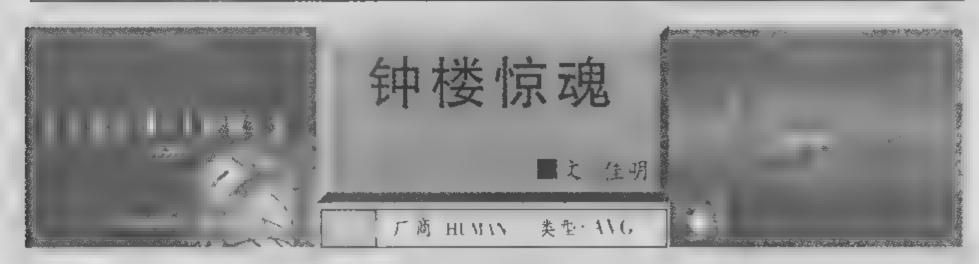
超任终则是日本人的产品、弹珠台太多了、老虎机太多了、麻将牌太多了。前两种不必浪费时间、麻将却是中国司空见惯的一种消围活动、蜡博造法、害人害己、但正当娱乐也能"化腐朽为神奇"。其类型作品挺多、但精品欠缺、《超视觉麻雀》(16065)中一个求爱者邀请住人约会先用麻将一块高下;《雀兽学园》(16140)要大战被咒化的雀兽们、麻了牌局才见净化的雀兽类女形象。《雀游记》(18625)比小成《西游补》更为荒庭、悟空西天取经、遇到的妖怪竟个个是麻雀老手、"九九八十一难"成了"八十一圈"。《铁人上海》(16238)甲麻雀不用十四张开胡、只需找齐对子就可过局、这叫做"上海麻雀"

(人生朝场)(10017)将一生命运寄托在轮盘上粮假子的点数决定,你将品味人生成长过程中的酸甜苦燥、脑力过剩者有高难度的(障告)(8604)恭候挑战 (岩石俄罗斯)(8609)是值得向大家推荐的、对战中双方一边苦心堆砌、一边随时注意自己的 HP,在连锁反应后还会产生各式各样的必杀技,脚面、紧张又有趣、可以算做街面对决式的方块节目。4M 容量的(障障大全)(4221)汇集了一种补充的普通玩法,其中有人家熟悉的"大跃进"玩法、

冒险类作品从8M的(弟切草)到(恐怖惊魂夜)、(高都事件一确)等宣传得挺伸,可都是文字配图片被动地看目文小说,而HLMAN出品的(钟楼惊魂)(24091)中可找到真正意味的冒险,真希望这样的作品多起来

最后读读系列作品,在超任上大多数都取得了成功, 但也有一些例外。

《银河飞将》大名鼎鼎, 不过在超任上其早期作品以 8M 智量制作,效果并不理想 《足球小将》借助漫画同名作 的影响有很多支持者, 但跟真正的足球游戏节目还有差 距, 节目中独有的必杀足球技巧设计得倒是很好。(米老 限)系列出了七八集,但全是画面好看,内容乏味得如同畸 蜡,《炸弹人》玩起来使人投入, 却没有在美工上很下功 夫。《真女神》系列延续着没完没了的 3D 迷宫和传统的魔 怪世界观, 新颖的是让人津津乐道的魔兽合体系统, 作为 其外传的策略游戏《魔神转生 [[》(24039)却是十分优秀,只 是速度慢得惊人。



故事篇

黄昏时分,几位青年男女在渺无人迹的深山里迷失了方向。就在走投 无路之际,一幢神秘的钟楼奇迹般地 出现在他们面前。热情的女管家把他 们带到宽敞明亮的公馆大厅后就离 开了

体息片刻、大家都有些口渴、其中 个女孩便出去拿水喝、突然、大厅 传来一声凄惨的叫声。女孩慌忙跑八 传来一声凄惨的对方。女孩慌忙跑开 灯后。发现所有的伙伴都不见了! 公 馆里一片死寂、只有断了线的电话还 不时传来几声铃响。这一切究竟是怎 么回事? 她的命运将会如何。钟楼内 太多太多的谜团就等着你去解决了!

操作篇

方向键·控制游标移动,如移动至特殊物品上,会显示出一个方框

L键 向左快跑

R键·向右快跑

Y 键, 控制少女向游标指定的方向或 物品移动和作出相应的动作。

X键· 在少女行走或快跑时按该键可 令其停步。

A 键 按住此键可调出道具栏

B键: 当敌人向少女发起进攻时, 在少女作出挣扎的动作或屏幕下方的少女头像一闪一闪时, 连按 B键可以挣脱并推倒敌人。但在某些情况下无效, 只能一逃了之。

攻关篇

游戏中少女可以自由进人公馆内各个房间,当得到特殊道具后还能到达更多的地方并解决那儿所发生的事件。游戏者对事件的解决方法及完成事件的先后次序会影响到其它事

件是否发生, 最终结局也会产生很大变化

为了使各位玩友既能从本文中得到帮助,又能充分事受该游戏的自由性,笔者在此就依照公馆平面图将各种道具获得及使用方法以及一些难点的解决办法列出。大家如按不同顺序将其完成就能看到各种结局了。

道具的获得及使用方法

A. 在主楼一楼的废墟中可得到石块, 用它砷开璜上的教缝可进人有游泳 池和简易监牢的中庭。

B. 在主楼客厅衣柜顶部的盒子里或 大厅 B 二楼的鸟巢里可以找到"西馆 の键", 它能打开大厅 B 二楼的西馆 之门。

C. 在主楼卧室中梳妆台的抽屉早能 找到香水。 E. 在主楼食品间的冰箱甲能拿到向包, 然后对左上方储物柜使用杀虫色后可得"金の键"。

F. 在主楼车库的箱子里可得汽车钥 是

G. 在大厅 B 二楼的会客室桌子上的 酒杯里可以找到"银の键"。它可以打 开大厅 B 一楼的小书房。

H. 在西馆工楼卧室里木偶身下的箱子中可找到"仪式の键", 用它可以打开祭祀间的门

1. 在西馆一楼的琴房窗帘后可找到一把铜杖,在西馆二楼画客外的塑像 旁有可能找到一个小窗神像。去西馆 一楼的祭祀间将铜杖放在花瓶里或

公馆平面图

	STAR - MINISTER								
当 5	差	会客室	大厅二楼	_	主	楼		监牢泳	大厅二楼
车库	食	品间	大厅	B法		室 客	厅。该	「塊」	大厅 A
	西館一楼								
蜡像馆	楼梯	通道	封闭的门	祭祀间	厨房	废墟	楼梯	盥洗室	琴房
	西館二楼								
标本室	楼梯	通道	图书馆	母室	会客室	废城	楼梯	封死的门	童室

将小雕神像放在铁盘上都有可能打开 地下洞穴之门。

J. 在西馆一楼的厨房里可得"巢の 键",使用它可放出厨房里的鸟。这是 看到隐藏的最佳结局 --- S 级结局 (仙水忍级)的美键所在

K. 在西馆二楼的通道中行走时若听



到一声惨叫的话,就立刻调查窗户。这 时会看见一个人从西馆飞楼会客厅的 窗口被人推了下去。迅速前往会客厅 可从桌子上拿到ランタン(提灯)。

L。在西馆二楼图书馆的裂缝中使用 ランタン、可得到"铜の键"

M 进入地下洞穴后,立刻同时使用香 水和黑色衣服才能煽过恶犬。否则它 会将女孩撕成碎片的。

攻略要点

1. 在游戏开头便进入游戏池的话就 会看到一位女同件被淹死的场面。而 区 手——一个手持特大号剪刀的侏儒 会向少女发起攻击。连按 B 键挣脱后 沿原路返回即可。如果先前往主楼盥 洗室的话,就会发现那位女同伴被杀 死在浴缸里。因此先去何处或两个地 方都不去会导致情节及结局的变化。 2. 在主楼食品间里先拿到面包、然后 调查冰箱方拒予之间的壁橱两次可以 得到一瓶饮料、有时喝下去可恢复精

> 地下洞穴 塞倡

电梯

祭祀间 里的

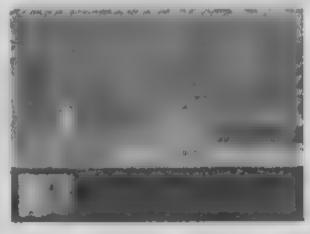
秘道

力: 有时却使少女昏迷并被关人简易 监牢: 另外使用"金の键"打开大厅 B 二楼的会客室后一般情况下是没有事 件发生,但有时会见到女管家。她会手 持匕首向少女刺去或给少女喝一杯饮 料。遇到前一种情况只能逃出会客室、 遇到后一种情况的话少女也会昏倒并 胺美人简易监牢

3. 当少女被关人监牢后, 应立刻将面 包给身边那位饿极了的狱友。倘若没 有面包的话,那么他就会吃

(慘不忍睹)。片刻后 - 位金发少年会 敢出少女并先跑出监牢。听到一声枪 响后、要立刻捡起门边的木棍躲在门 后、打昏手持猎枪的女管家就能逃出 去了

4. 在主楼的卧室里有一面镜子、多照 几下可以把自己的胆子练得更大。可 別吓 得 達 观 实 中 的 镜 子 都 不 敢 照 了 哟! 记住连按 B 键 放出右边鸟笼里的 岛后, 它会向少女发起攻击, 用床单包



往并闷死它才行。如果出现无法控制 少女并导致她被喝杀死的情况就不能 打开鸟笼了。该游伐在每次画面切换 时都会自动储存。所以不必担心会从 头来过

5. 在西馆二楼的卧室里拿到"仪式の 键"后,会因触发机关而导致所有出口。

> 关闭,一个玩偶也会怪异地在 空中飞来飞去,然后象一枚导 弹似的将少女掩死。对付它的 办法是当它瞄准少女、少女的 头像特写一闪一闪之际, 马上 绕到玩偶背后、它便会失去目 标而撞牆自毁、

> 6. 在有的二楼通道少女若在 上面奔跑会因地板破裂而坠

楼身亡。如果慢慢走过去使会平安无

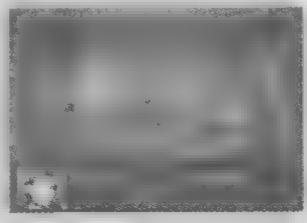
7. 在西馆《楼的会客厅若遇见侏儒》 就得出门一直向右跑 (只要恐怖的音 乐不停就说明敌人还在追杀少女)。少 女会奋不顾身地跳过画室与楼梯之间 的断裂处。而侏儒则没跳过而坠至一 楼(腿短?)。不过再让少女跳回来就不 行了, 要将绳索绑在裂缝边的塑像上 再爬到一楼才行。如果想再去遮室看 一看的话就要用裂缝边的木板架一座 桥子

8. 在西馆二楼的画室里要先推开右 上方的小推车,然后推起木棍打破推 倘若在游泳池边的简易监狱里没有人 的话,在这儿就会看见一具骷髅。如果 懂日文,就不难理解为什么少女会如 此悲伤的抱着那具可怕的骷髅

9. 在地下洞穴的恶魔卧室、掀开挂在 巨型床上的帘子,就会爬出一个占满。 大半个屏幕的巨型婴儿怪物。这时要 立刻往问跑、趟过小河后要连按B键 才能爬上岸。靠着勇气和幸运干掉它 后。就可以乘电梯前往钟楼做最后的 决斗了!

结局篇

在游戏开头的选项中有一项是专 门告诉游戏者共有几个结局和游戏者 已完成几个结局的。似乎不能看结局 画面,不过全部 CLEAR 后,没准会有 特别的奖励哟! 表上列有 A—H 八个 结局, 其实还不止, 笔者曾完成过一个 S级(SUPER)隐藏结局。要想看到每 二、 并 付那 只要行政诉讼计 不整个) 个似,并约、有是不断。 换进入场上、台上、大下部、大丰年的 方法就行了。下面就介绍其中几个结



局,供各位玩友参考,

- I. 进入地下洞穴后,如果不与祭坛处的金发少年对话,那么一进入电梯就能看到结局下——少女被侏儒用剪刀杀死在电梯中。
- 2. 与少年对话后再进入电梯, 可前往钟楼上楼或顶楼 (一楼按钮已坏, 无法去)。运用连接 B 键的方法杀死侏儒及女管家, 分别可以看到结局 C 和结局 B
- 3. 如果在游戏过程中没有在游泳池、 盥洗室或其它任何地方目睹女同伴的 死亡。并且放出了厨房中的鸟、那么钟 楼顶楼上鸟会帮助少女杀死女管家、最 后的结局是 S 结局——少女和她的女 同伴在钟楼顶上一起迎接曙光的来 临。
- 4. 在游戏中如果发现即使拥有铜杖或小嘴神像也无法打开进入地下洞穴程的情况。这说明游戏者先前的行动已经导致无法经过地下洞穴这一段情节,应该尝试完成其它结局。如果这时前往车降使用汽车钥。起就有可能看到结局C——少女独自驾车逃出了令人心悸的钟楼

后记

作为一个容量较小的 AVG 游戏,它的画面、音响及故事情节都是非常出色的,把这个游戏的恐怖效果溶染得淋漓尽致。笔者现在还常常被那位老从令人意料不到的地方钻出来的侏儒吓得从椅子上跳起来。

木栏编辑: AWEI

一盘没有

当这头倔强的牛转初生于世时,它得到的更多是诅咒而不是爱抚,如果它真如人所愿而早早天亡的话,那它便绝不是 SONY 的矫子——PS 了。难道象土星那样的机能不足以使世离成为家用机的龙头吗? 难道象任天堂那样的老谋深算不足以使 N64 继续 SFC 的辉煌吗? 如果没有 PS,那么这些幻梦都可能成为现实,然而到如今,这一切仍然仅仅是幻梦而已,

可贵的坚持 惊人的自信

在游戏界没有任何根基的 SONY 也想来分一杯羹,不是在开玩笑 吧? 当大多数人还在对 PS 表示怀疑的时候, 当数以为计的 (VR) 迷岛 喊 # "鈴木裕" 的时候、SONY 已经在暗地里作好了充分的准备: 以 40 美元的低价得到了主 CPU—R3000、拉拢了 NAMCO 这位最有力的援 手、广招人才充实了 SCEI······自认为胜券在探的世嘉自然不必着忙、 而被一致认为希望渺茫的 SONY 竟然也一点儿不慌, 甚至希望 (VR 故 士)这枚重磅炸弹能够早些落下。如果没有惊人的自信,对自身实力的 自信, 就不会有如此处乱不惊的大将风度。初战未抢到任何先机之后, 世 痛才把目光认真地投向正茁壮成长的 PS 身上, 并投入全部力量, 急 图把它扼杀于摇篮之中。《VR2》狂飙、RPG 浪潮、AVG 攻势,以及年末 的信暂 旦旦, 其至还要加上"18 禁"的污泥浊水, 可这一切又怎么样呢? PS 不但没有垮掉, 反而越活越有精神, 越来越让人不敢轻视。从排行 榜上可以看出: PS 软件所占的比例越来越重; 更重要的是, PS 的开发 中作品要较 88 多得多, 它的未来将更有把握。看来, 在世嘉的狂轰湍 炸下, PS 不但坚持住了, 而且坚持得很好, 那么按照(论持久战)中所讲 的, 是不是就该……嗯?

硬件的实力 软件的铁拳

读到硬件, 土星玩家难免要窃笑不已. PS 的机能还有什么值得夸耀的? 单从参数上来讲绝对是这样, 可实际上呢"既然土星的 2D 机能优越、为何 ANIMATION 的回放恶评如潮"既然土星的 3D 机能超强, 又怎样解释 PS 的 POLYGON 格斗游戏从数量上到质量上的压倒性优势"说句不偏心的话, 单从制作质量和实际效果上来讲, 《铁拳 2》绝对要胜过《VR2》一筹(但笔者却更推带《VR》、因为它可以让所有人都尽兴、《铁拳》却对玩家的层次要求得太窄了)。而且世嘉的老习惯是一到底气不足时便会推出新机种、新配件来支撑一阵, 好象已成回忆的MEGA—CD. 32X 之类, 想起来和现在的十联装 CD,64X 颇有异曲同工之妙, 难道是世嘉又虚了?

在软件方面 PS 有更强硬的发言。除非你只玩土星、否则绝不会对 PS 的软件优势视而不见。不管从数量上、质量上, PS 都不输给任何对 手。自从次世代诞生以来、有两个游戏门类的发展最为迅速、那就是

下完的棋—— PS命运之旅

■文/户愚吕兄弟

3D·FIG 和 AVG, 对 PS 来讲更是如此,这样便不能不提到 (铁拳 2)和(BIO HAZARD)。就制作水平而言, 当今之 3D 格斗游戏还未有能出《铁拳 2》之右者。并非是指它的 CG 制作得如何惊人、可使用的角色怎样之多、十连技多么华 础, 而是指它的操作性, 系统的严谨性和可玩性。尤其是系 统的严谨程度上,克服了许多格斗游戏的通病.如(格斗之 蛇)中令人无可奈何的连拳接背、《斗神传》中被飞踢打得 愿惨的对空技……特别是处理防御与反击转换的流畅性 上,更是堪称一流,这也是笔者最欣赏的。而开创了一个新 的 AVG 时代的, 则是(BIO HAZARD)。其真实感和紧张度 之强绝非(鬼屋)之流可比,至今很多人还对那破街雨入的 猛犬记忆尤新(笔者最爱独自于深夜操练此 GAME、那直 是一种惊心动魄的快感, 爽哉!); 而又有谁能想到, 它当年 的期待度仅列于第 30 名的劣席, 造化弄人也! 不过, 也实 在让人不能不佩服 CAPCOM 和 PS 的实力, 名家出手必有 不凡之处。由此而来的一般 BIO HAZARD TOO 风潮,如 《OVER BLOOD》、《时空探侦 DD》、《七秘馆》、《刻命馆》等 等,要么确面太粗糙,要么流于形式,反倒更让人怀念与 (BIO HAZARD) 的那段博了。然而 PS 的魅力并非仅此而 已、(POLICENAUTS)、(NOEL)、(幽冥学校)、(卒业 CROSS WORLD》、《失落的古代文明》、《DESTRUCTION DERBY》、 《街稿 ZERO2》、《吞食天地 [[]、《NBA POWER DUNKERS》、 《BLOOD FACTORY》、《STRIKERS1945》、《女神异闻录》 ……这些带给你一整年欢喜悲伤的名字你忘得了吗?哎、 只好做个花心的户愚昌了! 还想幻海吗?幻海是谁呀?!

恐怖的残冬 垂命的初春

不要想! 千万不要想! 如果你是一个 PS 玩家的话, 就 千万不要被 SQUARE 的浅笑所吸引, 不要为 NAMCO 的身 影所迷惑, 如果你不能坐怀不乱, 那么你到了 97 年夏天必 定会一贫如洗。然而听到下面这些名字, 你还能坐得住吗? HUMAN: 《钟塔惊魂 II》(还记得超任上的一代吗?)

(96 12)

SQUARE: (BUSHIDO BLADE) (12, 20).

(最终幻想\\)(97-1.31)、(最终幻想策略篇) (SA · GA PRONTIER)、(ZAUVER)(97 春)

NAMCO: (RAGE RACER).

(SOLL EDGE)((课之利刃))(96.12)

(TALES OF DESTINY)(超任 48M 大作(幻想传说)之续篇)(97 春)

BANPRESTO: (新 St PER ROBOT 大战)(97 春)

SCEI: (ARC THE LAD [])((妖精战士 []))(11.1)

(DESTRUCTION DERBY []) (97.2)

(美少女梦工厂组)(97 春)

KONAMI: (NBA POWER DUNKERS II) (11, 29)

(SPEED KING), (沙罗曼蛇 PAROWARS)

《四电传说》((LIGHTNING LEGEND))(96.12)

ASCII: (真爱物语)((TRUE LOVE STORY))

(S·RPG 工具), (3D·STG 工具)(96.12)

(RPG II 3) 97 ∤

未来软件。TREASURE GEARAGIT IS

无气 MED A QUEST 首都高 BATTLE 外传》(96, 12)

SNK: (REAL BOUT 號狼传说) (96.12)

(传魂・武士道领传)(97年)

VICTOR: (TOMB RAIDERS)(97年)

基英社: (BASTARD)((暗黑破坏神))(96.11)

CAPCOM: (龙战上亚)(96-12)

ATLUS: (天像之门)((HEAVER'S GATE))(97年)

唯叫我们都是"吸食精神鸦片的瘾君子"来替(笑)。赶快攒钱吧!我好象已经看到了你笑容后的苦涩,其实我兄弟也是一样地痛苦哇!

棋……

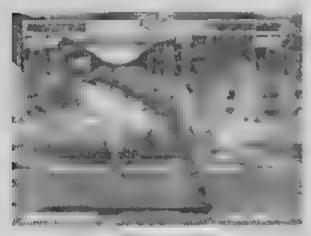
PS 与 SS 纹碑对坐, 面色严峻。我们一边观棋, 一边议论着, 随着他们的每粒落子时而欢呼雀跃, 时而提心吊胆, 一年过去了, 又一年过去了, 二位似乎并没有要收官的意思, 难又敢轻声胜败呢'这样反而好些, 一个人自己跟自己下, 我们看着还有什么劲呢? 他还能有什么斗志呢? 不知道多少次被别人这样地问: "你怎么不买土屋啊?" 我对他说: "因为我喜欢 SQUARE, 喜欢《最终幻想》。"看着他不解的神情, 我只能以笑作答, 我们是来看棋的, 并不是来看下и的人, 即使他长得帅气, 即使他过去战无不胜, 但我们只是来看他这一盘棋而已。十月份买了本杂志, 一行小字隐在一个不起眼的地方: "某 S 社 某 S 君与某 M 君的某大作RPG 将移植土星。"我兄弟笑道: "来得好!"

PS之 POLTGON 格斗新锐

32位机自成功推出以来,不仅开辟了家用机的次世代,也开辟了一个软件的次世代,而其中最引人注目的,便是POLIGON格斗一接了。虽然玩家们对此已是见怪不怪,但厂商们和仍然胸畔在(IR战士)、(铁拳)、(斗神传)的成功之中。不知是谁给了他们一个只要是3D格斗游戏就不愁去的印象,因而一群群方胳膊方腿的家伙便不断地出现在你我的视线中。尤其对于长于3D的PS来讲,制作者们就更是乐此不疲,3D格斗叫尽一味味料而而失

《幻影斗技》 厂商: BANPRESTO

又是升龙拳和旋风腿、日本人是不是已经想不出什么新招了?看来将而也不得不去申请专利了,她的招牌大技千袋脚和新王天升脚正被 HAR-RY和 CHIAKI 联手盗用曹。仍然是



〈铁拳〉般的大财团赏金武斗会,连 MARK与三岛一八的职位都一样(御 曹司是个什么东西?) ······这样一款 独创率只有 29.47%的垃圾,难道还会有人喜欢? 可笔者却偏偏对它推。 会有人喜欢? 可笔者却偏偏对它推崇 有加,不为别的,只因它那 100%的速度 度感,100%的手感和玩过后 120%的 爽快感。它那粗犷的风格颇使人想起 《格斗之蛇》,但速度更快,击中感更 强实,音效也更为震撼。发招方法,虽 是流行的搓招与按键连招相结合,虽 不象 (铁拳) 般有十连技一说, 但要打出十几连击也绝非不可能。唯一令人不满的, 是它怪异的按键设定: △为华校, 是它怪异的按键设定: △为华校, △十□为华投。必杀键是专门用水与向键配合, 搓必杀技用的, 和来与方向键配合, 搓必杀技用的, 和来与方向键配合, 提必杀技用的。这样人们就制作者省了不少为气, 但却放着了不少的麻烦。斗气开放



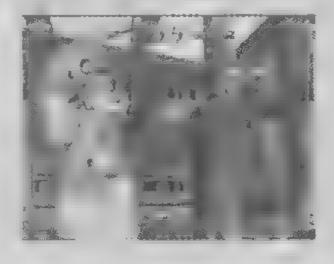
键则是当屏幕下方的斗气棉酱满,将 其故出后人物出招速度加倍(不过是 抄袭(ZERO2)的时间槽系统罢了)。

最后的也是最可愿的一点是: 若想使用全部选手,必须连续完整观看 通关画面 30 遍' 饮又是谁节既求?'

《超能力大战》

王 高 TAITO

象这样卡通风格贯穿始终的 POLYGON 格斗游戏可真是少见,不 过对于喜爱日本漫画的玩家却是不 错的选择,至少可以有不短的精彩片 头动画可以享受。与其它同类不同、



这部作品是真正的全方位格斗,斗士 们由于拥有超能力,无一不浮空作战,只要一看,便会使你想起超任上



的《暗黑破坏神》。四个按键的设定分别是攻击键 [, 攻击键], 迫近和助政市。据是有为举、脚连招、向近和助政,接近后连打为举、脚连招、而远合为。他们是这个人,此时可能是是一下用重击,最后一下用重击,是一下用重击,是一下用重击,是一下用重击,是一个人,然后接必杀。9位人物外外,从、火、风、雷、地、光、暗及物种、克尔、火、风、雷、地、光、暗及物种、克尔、风、阳之间却无传统的机构,是一种人类,是一种人类。对了,别忘了此游戏在回台开始,则忘了此游戏在回台开始,则忘了此游戏在回台开始,则忘了此游戏在回台开始,则忘了此游戏在回台开始,则忘了此游戏在回台开始,则忘了此游戏在回台开始,则忘了此游戏在回台开始,则忘了此游戏在回台,就是一种人类。对了,别忘了此游戏在回台,就是一种人类。对了,如此对了特别的一种人类。

《魂之利刃》

区下石子(、1人名、1 * 1、1、1 * 1、1、1 * 1、1、1 * 1、1、1 * 1、1、1 * 1、1、1 * 1、1

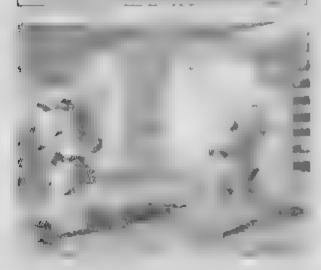
1. 格到系统。可能是在学《侍魂》吧'格到中可按 A、B、K 中任 - 键,但 A 克 B,B 克 K. K 克 A、胜负以按键频率决定。

2. 弹击系统。虽然也是用 G 键, 但要求恰好敌方即将击中自己的一刹那按出,此时可将对方武器弹杆,使其露出破绽,予以反击。

3 武器耐久度。防御或使用 CRITI-CAL EDGE 时会下降, 当降为 0 时, 贝 只能空手人自切了

4. CRITICAL FINGE。相当于超杀, 先要按下A、B、K。键, 角色会有。段准备动作, 此时再输入角色各自的指令即可

《宇际程序》 广商·CAPCOM



費想到 CAPLOM 做起 3D 格斗遊 我也如此神勇, 这个排行榜第一绝对 化价真价实。按键化设定与(观之利) 刃》如出一辙。但使用方法却不 样: A + B 为拝投, A + G 、B + G 为防! 御反击, →G、+-G 为向内外移动、A + B+K 为必杀一击。发出必杀一击。 角色会全身放电, 然后攻向对 、 出一套连拍、磁力很大、但准备时间 较长。也可以防御、且若准备动作中。 被对手占中或已击中过一次。则此回。 合中不能再次使用 A+G 与 B+G 分。 别对应于敌方的 A,B 攻击, 若对手攻 去瞬间使用, 可将其弹片; 预若在对 手攻击前使用相应防御反击,则可自 动发出如同以杀一击的连护

按键连续技会在 THAINING



MODE 中以连线图的方式传授,既简 告又明了,但只教到第五段。某些五段连续技再接一段可成为 FINAL 连续技, 如 SATURN 为 AAKKBB. GFREIT 为 AABAAA、 GAMOF 为 BABAKA、RIMGAL 为 AAKAAK等,但每人不只一套,只要与上述前五段有相同结尾的连招,都可以加上最后一段或为 FINAL 连续技,而且效果都上分震感。如果在打到 BILSTAIM 局本续关,则在打败 BILSTAIM 局可与其或则可决、它的力量是十分恐怖的,且此局不能接关,只有打败它才能看到真正的结

《斗神传可要版》

Q 版斗神们可爱的表演可能大家 那大头小身子的角色加



上不断單功者的场地和滑冰似的"脚感"让人忍俊不禁。此游戏的突破在于收招系统:单按一下攻击键为出招、场上再接一下为收招,因此不能象以前那样狂按不止。游戏整体难度不低,但若使用RYUI 也绝对有投机取巧的方法……在打伤所有同学且意发无损(不接关)的情况下,II代的验藏 BOS 双枪 VFRM 会出场挑战、明老办法仍然可以轻松跟胜、最后就剩下与 RIKA(赤名 I) 力?) 的缠绵

《MEGATUDO2096》 广商: BANPRESTO

人物造型是没的说了(推叫它是 机器人格中呢?谁见过机器人长什么 样?敢兑不象?)要是(第X机器人大战)也有如此水准……在次次世代出现以前恐怕不大可能了。四个按键分别设定为在手、防御和开始时分,在对战员有有手可以)。在手握鱼,此有一个系列的心杀技、此游戏最无聊的玩法是一手按



住后和 L1, 一手开枪, 如不出严重意外, 就可不接关通关, 本作与同厂商的(幻影斗技)有两个共同点: 少见的不能 RING OLT的擂台((幻)) 在最后一击时可如(格斗之蛇) 般将对于打下) 和少见的 K O. 后不能描残对于的规则。



新作短波

王牌战机 2(ACE COMBAT2)

PS/STG/NAMCO 发售日:97 年春

■文 关定

PS上的这款 3D 模拟飞行游戏(王牌战机 2) 在前作 出台两年后终于将在明春发售、经过两年的精心策划准 备. 2 代在保持了前作全部优点的基础上将以全新的姿态 展现在我们的面前

《王牌战机》的成功之处在于该游戏的临场感。群众 飞行游戏的玩家知道,飞行游戏撮重要的是感觉,无论是 拼命将游戏的音量调至更高或花几百元去购置飞行摇 杆,无非是为了更好地体会飞行的感觉,而该游戏恰恰是



 紧张和振奋 当体驾驶着 A-10 攻击机飞越峡谷成功地破坏了伪装成欧洲占堡的敌基地或用下-117 对敌当岸城市夜袭并掩护 B-52 狂复滥炸时,"你才能感受到这款空散游戏的真正魅力

2 代中延续了前件的战斗系统、随着由的任务结束 会不断地出现新的任务,逐步向敌方中枢神经地带长



制和省陆系统、在机种选择上、既有前作大受欢应的 SU-27、YF-22、A-10、也有轨增加的享有世上最重成 斗机称号的SU-35和机动力较高的SF-37等优秀版 机

另外值得一提的是游戏的画面、较面作有了较大振高。通真的 3D 背景和重和描绘的飞机机体及复射导弹对机翼下爆发的火光调雾, 无不增加了游戏的临场感 无论是在现代都市丛林中穿梭或是翱翔于蓝天生山之间。当你亲眼目睹(A(E COMBAT2)时, 你肯定会说 确飞行游戏中最好的

思魔城 N 月下後後の PS KONAME ACI を集日 いきま

玩过 FC 的人不应该不知道它、 86 年的一款纯动作游戏使我认识了 KONAMI。诡秘明暗的场景、陶玉的音 乐令人难忘。而那挥舞着受过冼礼的 皮鞭的青年西蒙亦成为心中一时的英 雄、十年漫长的岁月、经历了 FC、MD、 SFC 以及 PC·ENGINE 的挑战后、(智 磁域)系列的最新作终于要在 PS 上复 盾了。

本次的《月下夜想曲》以 PC·FN-GINE 版《恶魔城 X》的最后一幕为序章展开,继承祖先神圣血统的贝尔蒙

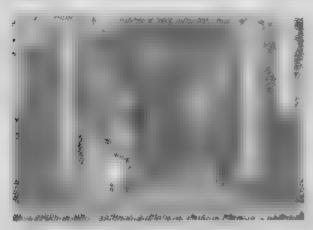
家族的青年里希特、用指有神奇力量的皮髓消灭了德考拉(吸血鬼)伯爵。 而伯爵之子阿尔卡德亦为了断绝诅咒之血。自己将自己永远封印起来,长职不能。为年后的一天。封印思水。大师的一天。封印思水。为年后的一天。封印思波动,而这波动分明是5年的部分。被消灭的波动分明是5年的部分。对于"极血统"的发动,对于"极血统"的发动,对于"极血统"的发动,对于"极血统"的发动,这个有一半吸血鬼血统的青年从长恶激动,这个有一半吸血鬼血统的肝脏而又感激动的压塞。踏上了通往那肮脏而又感激动的压塞。



的戏目示公开的人物有四名 玩 家扮演的吸血鬼伯爵之子阿尔卡。

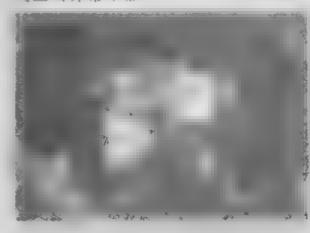
年前突然失踪的青年中希特和觅式 行踪而潜人恶魔城的希里特的表妹均 利亚以及复居未明的谜 般的德考拉 伯爵 复杂的故事情节是本件的特征 之一

另外一大特征是动作游戏中加



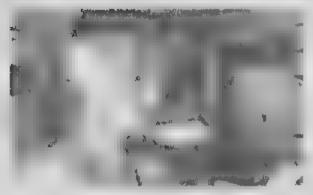
入了很多解迷因素、如同《恶魔城 2一 咒之封印》一样。阿尔卡德不断打倒 怪物取得新的道具从而领情新的能 力。在危机四伏的恶魔城中。他可以

自由来往于图书馆、礼拜堂等地点, 解开各种谜题和开关,没有明显的区域限制

在本作中取消了以往主角的主要 武器鞭子,阿尔法德可以使用短剑、 长剑和矛等武器。前作中受欢迎的强 力产置十字架 圣水依然健在、当然 力产置十字架 圣水依然健在、当然 人。其一。 在防具方面、保留了PC · ENGINE 版的盾、兜、项链等宝物、 装配的好坏直接影响着游戏的进 行。另外,既然是次世代主机的(恶魔 

ENEMY ZERO

SS/AVG/WARP 发售日: 12 月 13 日



款三CD的大容量游处即将于今冬登陆士星。这就是以(D之食卓) 闻名业界的WARP公司最新冒险大价(ENEMY ZFRO)(以下简称EO)

制作的迈克尔·耐曼先生。耐曼 化生也表示出对(E0)的极大兴趣、欣 然同意制作(E0)的全部 16 支曲子 (罗拉的主题)、(ENEMY·ZERO)、 (爱的主题)、(数字的悲哀)四首钢琴 变奏曲对烘托游戏气氛起了举足轻重 的作用、相信广大玩家不久便可存游 成中体会到那种恬静又略带一丝衰秒 的感觉

游戏既使用了三枚 CD 的大容量, 游戏中自然穿插有大量水准极高的 CG 画面。就目前 WARP 公布的邮片来释, 其精彩程度似乎超越了迄今为止 SS 上的任何动态 CG 动画。当然这和 WARP 细腻的作风息息相关,想当何(D 之食卓) 曾傳到所有有率領略其為超美工技巧的人, 相信这次 (EO) 亦有不俗表现

游戏以一艘名为"AKI号"的地球 宇宙飞船内发生的恐怖事件为背景聚 斤、7名船员由于意外事件从人工冬 眠中醒来,而迎接他们的竟是一场令 人窒息的生与处的考验、游戏一开始 便从女主人公罗拉奇异的梦入手、把 气家带人(EO)未来的世界中。燃烧的 以及神秘化学家的实验令人倍感压 机,殊不知危险已渐渐接足

玩家需扮演罗拉解开宇宙船中的 种种谜题,排除各种潜伏的危机、外形 酷如人体心脏的宇宙船由分别代表四





季的四个增组成,各塔內部側由房间 和通路增成。屋中是穿插 CG 画面的 解避部分,这与《D 之食率》十分类似。 而在通道中则为与隐形式,又做 "EN+MY"战斗的 3D 射击模式,又伤 弗是《DOOM》系列。宇宙船中有一致 电脑网络,利用屋中的小型电脑便可 电脑侧络,利用屋中的小型电脑便可 接通使用、通过它可以了解到"AK. 号"内部的详细情况、诸如塔的内 ,特及各路电视电话还可与其他船员的 ,并且对明明的详细的,并 行联系,获取有用的情报和标的, , , , 有百种间典的作用 这套游戏 , , 有百种间典的作用 这套游戏 , ,



取药处

1. 《前线任务 II——枪之危机》(SFC)

问:在"冰壁 202"左边的那一类,任务是破坏敌人的出口,但进入行动后走不几步就出现对话,之后就无法再进行——任务失败。请教如何通过"

答: "冰壁 202" 左边那一美应是 "旧シヴアルシ要 寒"。 帯上在アルハリ都市收得的伙伴ルヴエソ即可, 其机 体会安故爆弹, 安装完毕脱出途中消灭一个巨型敌人便可 通过。

另外、在攻至シヴアルシ要塞最深处、会遇上装备有 激光集束武器的巨大机体、被它击中一击必杀。这时应去 アルハリ的ダハーナ沙漠找到专门研制最强防盾的サカ 夕博士、利用他的防盾挡住光线、在敌机体补充能源的间 即伺机攻击即可将其击毁。

2. (雷蒂大冒险)(SFC)

问:在一处图书馆中有一个难题,好象是要按某种顺序去读书,那里有8个书柜,不知如何进行?

答: 顺序是3-5-1-8-2-4-6-7, 只要顺普这个次序环绕书架, 第六个书架便会移动, LADY 便可向前进发。不断绕者书架攀登, 在通过调查发现的爬梯上至顶层时, 可在一室箱取得钥匙进入下一关。

(上海 劍米)

3. (FARLAND STORY)(SFC)

答: 首先将右上方占领村庄的敌人消灭, 救出イワソ, 让他走到左起数 22、下6位置、情节出现, 山壁被打开一道 缺口, 从这里可以直接冲进去消灭 BOSS。缺口打开后敌船 髅兵的阵势就破了, 防御值恢复正常, 可轻易打发。

(福州 连健)

4. (神秘的约柜)(SFC)

何·在ずかしの山横山都是糖果、该把哪个放在瓶内? 答. 找到道具あきピソを后 (可通过战斗或从庇护所的一框内获得),进入山底洞中,把五份蛋糕一字排开推到洞口再到正面壁上调查、取得一件道具并得到提示。"到第七层去。"出来直奔山上一洞。内有许多传送带、调查右边壁、机关到左下的平下。 在一个一个一种用户,如户的力缸前调查其中一只,把あきピソを投入后得到一物、将此

物投入另一缸后又得到一件物品,把它再放入前一只缸内会听到机关开启的声音。回洞调查右边壁上机关可进入第一层。在第二层利用传送带破除四道机关后直奔第七层,与几位小朋友对话后可取糟果。

(浙江 夏飞涛)

5. (光明战士)(SS)

问· 怎样才能得到挖地手套、飞行头盔等道具? 在千年老树上的生长芽是干什么用的? "传说巨人" 总在岩浆内, 无法对其攻击, 怎样过关?

答: 千年古树上的树芽是通往空中贴地的通道。男者在取得冰魔法后回到千年树,用为国王治病而取得的树汁浇煮树芽三次(如用完可到树顶仙人处讨要),然后从底部走出于年树。此时音乐有所变化,再返回会发规树芽已长成麻状,顺脊爬上去可被弹到空中陆地。在此要先取得草壁,最后利用飞行手套和冰魔法挡住怪物射出的光线,冲上可取得飞行鞋,用此鞋可比绿色跳鞋跳得更高更远。

在砂之迷宫的东边有一处池塘,让勇者站在浅水区使用铁鞋和冰堰法将池塘冻结、穿过池塘进入洞中有一商店,500金币的书可随时记录,1000金币的睡衣可恢复全部体力

关于取得挖地手套、飞行头盔及"传说巨人"打法的疑问可参见本刊 96 年第 2 期攻略。

(徐州 王翔)

6. (大盗伍佑卫门 3)(SFC)

问:在大地图上方一关。通过缩小术移去左边路中的 大石、来到一个有奇怪标记并可记录的洞口。进入后困难 重重,有两块石头和一个狗头水怪分别堵住去路。请问如 何过关?

答 先不要去那里。仔细观察游戏画面,会发现洞内有一区域为很长的通道,上方有一缺口。使用伍佑卫门的铁链向上一拉可拉出水来,涨水后可去一些未曾到达的地方,在机器人取得 ICE 时,可将狗头水径冻住,击碎后即可通过,两块石头堵住的去路通过方法相同。

(四川 徐光扬)

7. (亚瑟传说》(MD)

问· 找到时空曬杖和动力源石后如何才能到妖精森林 找到红藤花?

答: 得到动力源石后需与一头目打一仗, 他会抢走动

力源石。去塞维尔城得矿石后到拜火神教夺回动力源石, 然后再去多瓦夫研究馆、与馆长对话后, 去原先从卡拉镇出来后曾进入过的迷雾森林便可采到红藤花。

(北京 蔺乙坤)

也许这位玩友对时空魔杖的使用方法尚未明了。找到动力源石将其镶嵌在时空魔杖上后,按 C 键画面会转换为一个图表,上面将列出你所经历过的所有村镇。移动光标使之停在你打算前往的地点名称上,按 A 键可穿越时空。 妖精森林位于卡拉镇之西,多那村之东,找到并不困难。

(吉林 半解)

问,在进入邪魔塔前,一老者需要你找三块宝石中的两块·大地之石和月光之石,其中月光之石如何找到。

答:还记得金婆婆与银婆婆那段情节吗?当时常比制 回沙漠天碑取月光石,交给她们后换银壶。只要去女巫狗 找到金、银二位婆婆,向她们借到月光石即可

8. (梦幻之星 IV) (MD)

间, 切高手告知共有多少组合技, 各怎么出?

答·组合技典 15 种,必須一一对应,即魔法就是魔法, 特技就是特技;选择魔法时尽量用 A 键,选特技尽量用 C 键,且用マクロ指令编好,机率会更大。具体如下:

- (1) 兼哪(テイラ)特技デスサイズ+ 珐蕗(フアル)特 技イリュージョン(必杀)
- (2)斯林(スレイ)特技タンドレ+ 法伦(フォーレン) 特技ハイパージャマー(电磁闪电)
- (3)斯林特技ネガテイス+ 簡丝(シエス)魔法グラブト(模拟照洞)
- (4) 斯林特技フレエリ+ 法伦特技パーストロック(热 帯襲雨)
- (5) 善帯 (ルデイ) 特技ソードクロク+ 斯林特技エスエス(青光十字新)
- (7) 曾丝曜法フオイエ+ 斯林曜法バーク + 鲁蒂権法 ダランツ(死光打射)
- (8) 魔法フオイエ+ 魔法ザン(火龙巻)会使这两种魔法的人均可, 且能加强, 即ギフオイエ+ギザン, ラフオイエ+ラザン
 - (9) 魔法パーク+魔法サン(冰龙巻)使用及其盛化与(8) 同
 - (10) 斯林特技フレエリ+ 詹丝特技ヒコーン
 - (11)斯林特技フレエリ+負帯魔法ザン
 - (12) 詹丝特技ヒユーン+鲁蒂魔法フオイエ
 - (13)斯林魔法ラフオイエ+法伦特技バーストロック
 - (14)汉恩(ハーン)魔法サポルト+斯林特技ディーム
- (15)法伦特技? + 鲁蒂魔法? + 琺瑯魔法? + 斯林特技? (デストラクション、大破坏) (15)留给大家探索、成功后四人一起出现, 天空光辉耀眼, 一个类似"兀气弹"的特大能

量球出现, 威力极大, 不过需将每人练到 70 级以上。级别越高成功率越大, 这一点是适用于所有组合技的。

(北京 蔺乙坤)

候诊室

1. (皇家骑士团 [])(SFC)

〇片头的 N RBO FILE 为何不能进入? 需什么条件? 攻略中说有一种宝物可探察地下的宝藏。请问是什么宝物,如何得到?

434000 朝北荆沙市沙市区临江路 | 号沙市棉转站业务科 张钦

2. (1 计划)(SFC)

〇到最后主角已接通了除"爱之心"外所有回路,在公主房中买了鲜花,但不知怎么使用?

300211 天津河西区尖山光辉里 10-301

王欣

3. (财宝猎人 G)(SEC)

〇如何通过猫森林?已与故乡村民对过话,为何总被 花吸入又吐出来?

4 (幕末降临传》(SFC)

〇如何完成唯常的任务,在道具屋右上方找到茶碗小僧?

5. (全動传说图)(い)

6. 《大盗伍佑卫门 3》(SFC)

〇当得完 8 个暗号后,应到地图左上角的工场拼写 8 个不同的日文密码,应怎样按顺序拼写?

636150 四川宝汉基东乡株

张健

7. (梦幻模拟战 II)(MD)

〇如何才能让我方指挥官以真正的机动力(MV)来移动而不是以指挥结界范围来移动?如何才能让佣兵防御修正值(D 修正)的基础能力上升(除转取时所加)?

541002 广西桂林市职工大学 96 房建

李雪龙

8. 《时空之轮》(SFC)

〇贵刊九五年十月号登载了《(时空之轮〉 隐藏剧情与 多重结局》、按此文完成游戏后结局并未发生太大变化、只 多了几只小猫而已,不知怎样见到另几种结局?

製之梦分别出现于未来 2300 年、现代 1000 年、中世纪 600 年及公元前 12000 年。未来 2300 年的黑之梦无法进入,而消灭其它三个黑之梦后未来 2300 年的黑之梦却随之消失。不知怎样才能进入?

9. 《众神的遗产》(MD)

〇第八美中政打敌城堡消灭完敌人后,出现一个地 准,出地道后在城堡附近有一小城,但城门无法打开。回城 堡和村庄与所有人对话后也无结果、请问应如何进行下 去? 210009 南京新模范路7号47幢 刘伟

10 《月花雾幻谭》(55)

〇第二枚 CD(崩溃编)中,在用绿宝石、羽毛、果实、金手套分别救出医生、花店母子、钟表店老板和酒店女人后。 得到四把钥匙打开四个小门放飞四只蝴蝶后。下面如何继续² 719300 陕西省种木县邮电局 高咏钟

秘技屋

〇《街霸 ZERO2》(SS)

1. 隐蔽人物:

但版春丽;选人画面时按住 START 三秒以上来选,即可出现(SFII)中的春丽。

出版乘吉尔夫: 选人时将光标移在桑吉尔夫处按一下START, 然后顺序移动光标,经过SAGAT、SODOM、ROSE、BIRDIE、NASH、DHALSIM、RYU、ADON、CHUN—LI、GUY、KEN 后回到乘吉尔夫, 再按住START 选定即可。

品版达尔幸姆; 选人时将光标置于达尔幸姆处按一下 START, 然后顺序移动光标经过 ZANGIEF、SAGAT, NASH 居回到达尔幸姆,再接住 START 选定即可。

"杀意之波动"隆;选人时将光标置于隆处按一下 "TART,然后顺序移动光标经过 ADON, GOUKI, ADON 后 回到隆,再按住 START 选定即可,(可使用灭杀豪升龙,阿 修罗闪空及瞬以杀)

真·泰鬼: 选人时将光标置于豪鬼处按一下 START, 然后顺半移动光标经 ADON、GEN、SAKURA、SODOM、 DAN、GUY、ROLENTO、SAKURA、ROSE、BIRDIE 后回到录 鬼,即接住 START 选定即可。

除旧版各丽不能在街机模式中使用外,其他人物适用 上各模式,除街机模式外,只要选用过以上人物,以后只需 核件 START 来选人即可。

2. 无限 ORIGINAL COMBO:

进入 TRAINING MODE, 选人时按住 L、R、START 直至 游戏开始, 在至少有 LV1 气力时同时按两拳一脚 或两脚 最多 99HITS 十分畅快, 玩家可仔细体会选 招的运用 当然此秘技不可能用于其他模式。

○(VR 战士 2)(SS)

LOPTION 中的追加项目:用同一角色在 ARCADE、EXPERT、RANKING 的任一模式中爆机,中途 CONTINUE 也无妨,看 2结束曲面后,你会发现 OPTION 中增加了一页菜单。按两次 R 键便可进入,其中可以做诸多游戏设定、如此赛场地的大小选择等

- 2 观看特殊结局。将 ENEMY LEVEL 设置为 HARD (其他设定及模式任意),中途 CONTINI E 也无妨,最后将水银人打败后(注意不要让她掉下擂台),可以看到特殊结局,但游戏中途 2P 加入或 CONTINI E 时改变角色则看不到特殊结局
- 3. 出现 (VR 战士 I) 的音乐: 在角色选择时, 按住 R 键不放直至战斗开始, 游戏音乐即变为 (VR I) 中势拉版重

的音乐、同时按住 2P的 R键、游戏音乐则变为(VRI)中杰克版面的音乐。

- 4. 鹰的出现:在 JACKY 的版面 (模式任意) 中, 按住 IP 及 2P 的 X、Y、Z 一键不放, 由的方向会出现一只鹰, 如果同电脑战斗在血多的情况下失败(如掉下擂台)后, 按住方向键上方不放, 不要 CONTINUE。游戏结束的同时失败的角色会被鹰叼走。
- 5. 签名的条件: 在 OPTION 中将一切设定设为初始 状态,任 RANKING MODE 模式后可以签名。
- 6. 签名的乐趣:最后决胜局结束后,按住 X,L 不放直至签名画面, 角色动作会变慢、同样按住 A、Z、上不放后,文字会用舜帝的招式攻击,按住 X、Y,Z,L、R 不放文字会用水银人的方式攻击、
- 7. 使用水银人: 角色选择时, 顺序按下、上、右、左+A 后可使用水银人, 顺序按下、上、左、右+A可使用黄金人。
- 8 WATCH MODE 视点变换: 在WATCH MODE 中核X键可变换视点。再按X键可恢复。
- 9、选择胜利姿势: 在胜负决定后, 按住 A、B、C 中的任何一键, 会有不同的胜利姿势选择、
- 10. 杰夫里 VS 舜帝: 在杰夫里 VS 舜帝时, 舜帝使用 ,母方"、与夫甲输入"*+A+B+C之后, 无论他们之间 近克加仁, "人里均可痛主舜帝。
- 11. 外门失手: 在对手是结城品或水银人时, 己方似用上段 KICK 而对方使用外门顶肘反击时, 己方立刻按助守键停止 KICK, 对方 (结城晶或水银人) 会产生短时间的模动。如果进按防守键, 双方的位置关系会变混乱, 如果连按防守键时按方向键的左右, 对方会立刻掉出场外。
- 12. 二人相同胜利姿势: 首先使 2 人体力不同 (防止平局),之后使体力多的角色位于体力少的角色之后。在时间变为零的一瞬使体力少的角色掉出场外,如成功则失败的角色会模仿胜利角色摆出胜利姿势
- 13. 手柄的简易设置: 在选择角色时按L或R键、曲面下方会出现手柄设定信息 利用方向键可以选择设定方式
- 14. 结局画面的角色残像增加· 在结束重成画面时, 按 A 键可增加角色的残像,
- 15. "VR"信息: 在 SS 本体和记忆卡中都有记录后, 选择记录时会出现有趣的信息, 如 9 月 23 日是结城晶的生日等等。

〇(梦幻模拟战皿)(SS)

无限经验值法

在游戏的 LOAD 画面中,将光标停留在一记录上,顺序按右、X、左、Y、A、游戏即可重新开始。即如果有 22 关的记录,你将可用 22 关时角色的高等级对付第一关的敌人,反复使用此法可无限积累经验值,再强的敌人亦可轻易击破。

杏花村 岁末特别版

遥知湖上一杯酒 能忆天涯万里人

本店酒保: 小马

日子总是那样快地逝去,每到年底我的头脑中就会 闪出些"日月如传"、"白驹过隙"之类的词, 通起些对过去 ·年往事的感怀,也许还会举杯长哨两句"生者百岁,去 日儿何"……然而这个岁末却没有这样

因为我已经有了那么多的读者朋友!

新春将至, 简单的一句"新年快乐"似乎不足以表达 漏粗部同仁和我的祝福, 所以我把儿位漏精请至小店公 开兑相, 大家。起向改者们祝贺初年, 感谢一年来所有关 心支持我们的朋友"

主编: HP: ???, MP ???, 属性:?

波大家推到幕后做起了隐藏的 BOSS。总是一脸无可奈何的表情 需要说明的是 主编的人缘是最好的。

阿魔: HP 200, MP, 500, 属性 风

编辑部里知名度最高的人物,能言善辨、有三分魔性

最大癖好 收藏一切之美好(包括 GAME)

體大愿望 每天都能睡懈览

生活信条 读书今占好,交友天下真

自我评价 具有多重性格(电许是游戏玩得太多)

给读者的一句话、生活是 场 RPG。需要我们不断增加自己的能力

PC 兔子: HP: 100, MP. 450, 属性. 炎

弱不禁风的身材总令人担心。但其中蕴藏的活力与 热情却是惊人的

最大癖好 Music all might

嚴大愿望 人可以不睡觉

生活信条, 留一些时间去思考

自我评价. I'm a top guy! (我是个质尖好手 —C& C)

给读者的一句话: 生质不是 场模拟飞行

编程部里还有一些个性十足的同意,由于小店太小而无法一一章面,以后我会让朋友们认识他们的 好了,辞旧更新之际,让我们把目光投向朋关吧!(干杯!)

(左起 AWEI、阿魔、PC 兔子、乐水) ▶

AWEI: HP: 350, MP: 350, 属性: 地

唯一染有吸烟恶习的人物, 各项能力均衡, 也就是十八 般武艺样样稀松

最大癖好 玩

最大愿望. 玩好

生活信条, 得失随缘, 心无增减

自我评价: 太卡

给读者的一句话·游戏时随心所欲、生活中有所不为。

乐水: HP: 300, MP: 400, 属性 水

书卷气很足的人物、大约是当教师的经历使其乐于助 人且乐于教人

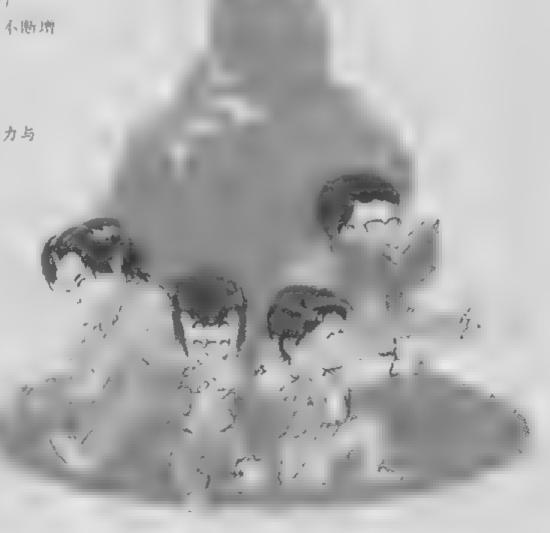
最大癖好 读书

最大愿望·成家立业

生活信条. 天行健, 君子以自强不息

自我评价·普通人

给读者的一句话,希望我们的明天会更好



字棱与游戏

■文/孙嘉尉

笔者有一台 486/66/4M 的 PC, 看到贵刊上介绍的又新又奇又刺激但 对机器要求 又高 又全 又苟 刻的游戏 时,我真是又气又急又无奈。由于职业 (学生) 等多方面原因,目前只能維持 现状。有时怀着侥幸心理, 弄张大游戏 的光碟试试。可屏幕上虽短小但十分 无情的 Memory Not Enough 气得我真 想--斯纸(电脑不敢砸, 貝好找点戏 纸撕撕解心头之恨)。游戏虽然玩不成 了, 可那些如常贯耳的名字却铭刻在 心。无奈之中将之与学生生活融在一 起,现写下那些与我一样低配置的 PC Game 玩友 一起共快乐……共伤心…… 在自修的老师——幽魂

班主任训活——命令与征服 老师批阅试卷——提督的决断 屡教不改的学生——生化悍将 第四课的下课铃——冲锋号 上课传纸条 ——中国民航 考生的希望 ──3×3 只眼 作弊被抓---魔眼封印

篮球场上---银河飞将 高三复习迎考—— 天旋地转

上午最后一课——娥狼传说 开了家长会后的夜晚 " C#

教学区踢球再次被抓 --- 无悔的十字

食堂 —— 吞食天地 班长 --- 地下城主 · 数、外 ——三国演义 高考---武将争勒

补考———线生机

星期五——最长的一天 今天星期六 --- 欢乐幸福人

■支/郑忠阳

很久以来。三国游戏是我生活中 的一部分、多少个夜晚,经历着刀光到 影, 憋受者战角争鸣, 常常整夜冲杀真 至清晨妻起床后才不得不稍事休弊。 关机停战、我常于关机后半梦半醒之 间,将自己的"心得感融"说与妻子,与 她交流和讨论。大多数情况下,同是电 脑及 GAME 迷的妻子都因不能"尽兴 玩完"许多好游戏而在我等待她对我 的書智发出赞叹时、温柔地下一个结 论: 大白天说梦话!

of the state of th r.t, 三国游戏只要是发行的, 我算是 全部玩过了, 且自以为玩透了。自然, "梦话"又有好多了。

杰传》游戏中的刘备都毫无英雄形象' 你看到的刘备完全是一个特现代的 "干部"。

你看, (二国英杰传) 中短兵机接 的战场上, 刘备并不勇敢战斗, 却在其 此略钟的掩护下,拼命逃跑,到了某地 游戏就算过了一美、根本不管其他兄 弟的死活。有好马得他先骑,有"先进 设备"他先得,有钱有粮他先用……别。 人只有"奉献"的份、可一旦胜利了,成 惯全是他的、连他的部队都跟着"借 光"。在《春食天地』-- 「国外传》 中,一有可能,他就留守后方,让别人。 去冲锋陷阵、(三国演义[])中大概是 众将官都看透了他的"丑忠晴龄"了 吧!所以、连关羽、张飞这样的铁哥们。 都会稍不留神、忠诚度降到85点就转 兆

如此刘备、活生生一个众叛力。

官僚"嘛! 这么个德行, 能利于 引结吗?能让卜属心甘情感地为他战 斗?能成为众望所归的"仁君"?身边的 人都跑了,还能抬来说、纳来上?没有 了同生共死的"同志"还读什么事业? 再看看历史上的刘备 瓦备在古代可 杨得上是一名"重视人才"的目主。他 **事用了诸葛孔明、庞统、马良等大批** "优秀知识分子",成就了三分天下的 大业, 然而很可惜, 近备还是有点目光 知戏, 他在正视人才时, 具知道用现有。 人才完成病业。却忽视了年轻人才的。 培养, 使后来"文武十部"队伍出现了。 断层、离了诸葛亮就一切玩不转了。他 对自己的儿子不行意培养、结果成了 "快不起来的阿斗";马谡博学,却不对 他进行必要的实际锻炼、不能把理论。 与实践相结合, 只会纸上谈兵。

于是由于没有一个长期的"人才 培养工程"、不重视后续人才的培养。 破后出现了"狗中无大将、廖化俶先 锋"的人才危机,以至最 一个国家要长而久安, 必 , ,

1 , ,

* 关系一个国家兴亡的币 要因素。领导者重视人才、发现人才、 培养人才、并重用人才、又以身作则、 身先示章、吸引人才与之同甘其等 这 样方可成大业

由此我想到伟大的共和国。我们 止在努力发展经济,在"商业战场"上 战斗。希望我们的干部都准象(三国志 4) 中的刘备那样,任人为贤,做到"人 尽其才、物尽其用"。加强自身建设、廉 击自律,努力把经济搞上去,人民才能 友居乐业, 国富民强的中国才能永远 缴然屹立于世界民族之林……



大电 玩爱好 Tok. 學園或 (E

水油厂 迎新年进口次世代游戏机、盘、卡平价限量销售 话查询(必有收获

书 疾斥恐线 中西司品 分界,好值,四层包置去 第一门市 南侧守門路」新川下 地女门外人生到30万 64067312 文學、107 FUXXXX 部。阳光 引 (公址无线电阻充冰两 Đ 150米世 例,明珠与解酒家一个 地友们有支持91号 64015208 13路は終日日 1 Fe (X)01 出出 仑店 老之學 Ξ 1.排几 1.5人生与18 艦 65245414 一点十十六年! 급 林光生 PHEN 灦 끠

64 到 :N64 J M

方回盘 卫装手柄 精装手柄 八分插 记忆卡 土星节目百余种

3合1光碟机 申片卡百余种 世嘉光碟机。

CIPAR:彩色手掌机(送卡、放大镜)

25

144

4.

4

本公司

94

44

沙沙

क्नीर

ří,

1

二年货专柜、可

直接收购二

营

於

本公司各店均设有批发、邮购业务

男性、有铂鲁经验、开对格戏机有特别

नंदा

共助

H

Z

17

5)

407

(4)

41

19.4

各种

24

北外

机光发、

导购小姐

• 神

十.

大, 五百

强八、

Mar

--17

子以长

を発

者请到本公司各专款店报名,

一经录用诗遇从饮

业务员若

-4

· 心

型。/体学习机(常软部)2000B型、2000C型子子与软件

★免费出租各类游戏卡、光碟节目,让您玩得开心

★电玩速俱乐部欢迎你加入,成为新会员

◆本部欢迎各地客户提发、邮响及素价。来函请写清图信 地址、姓名和邮编(案价消刷1元成本费,电脑报价,来的 必复), 报发面议, 价格特优。为答谢各地客户的支持和厚 爱,公司决定向各地客户开展删宾活动,敬请要询

◆ 为保证发给快捷和安全。一律采用 EMS 特快专道方式 (没有特快服务的地区能外)

址 上海市中山西路 262 号(长宁路口) 地

联系人周 伟

编 200051 郎

话 (021)62741110 转 3087 分机 电

本店营业时间 早上 9 30~晚上 8.30

止海水值可货电现多级

保证优质低价 公药板溶照车



UN游戏一族

特别介绍

	柳原	价格	献 费	₩ <u>₽</u> ф	价格	朗赛
	* 101 12	MRO)	W . ANN	830	313
	p . 40 . [(1351	4		1980	100
	, и 1 . 3,	880	40	.ts. 1 , 1 , 1 }	2290	315
E - 1	u. 7	630	50	>)	420	3(
Pp .		345		1. 7. 17	420	3()
	1	. `	50	1.	140	15

,	1 7 5	. As 1 2	1 1/2	7 1	1 1 1/2
, ,	In the	, , ,	,	1 2 2 4	54
1	59 (8 7 2	4.		THE PART OF THE	t)
- ;	3 4 7 7 5	, T		A 16 1	353
	1 M				
, ,	44 T E V	I i mini	, ,	141.75	90
1 7	7,17	1 1	- A H	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	115
世 , , ~	4 L		313		50
A	8 20 1/2 2 1/2 1/2	A PART OF SPECIAL	1 1	Ψ.	5 1
+	XX _ ' []			+	1 1
	22		7] 11	0 1 2	75
	5 9			7 17 185	3.6
-	the grant of the	, ,	1 21		. Ri
1 1	8 8 7	,			17.
			-	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	14 1
	* 1 *	1			
" "	, , , , , , , , ,				

【N96 电触性机转换器 **1 N96 まとこうかれ ** トラップ・テルルルが「1 2 あ设計的 つかその前がよ

> ()و ع ⊣د

			名称		邮购价		Ī				ı	2. i	亦				`邮哟价
	-	Ų	A CHARLES	(19)	1.5	kil.	-	3m 8	4	et som				L.			1 "
			7 7 37 8	4. 4 %	1	h		1		*		x ==		49		*9	135
				3 8 6 6	1.5	,	-	35				4	*	* R	E -3		(45
GB	7.	1.5	ah da	y 4 5'	1	,	w	Δ	出	40.0	F _a		p	7	, F		150
卡	-	4	4 10 2 11 15	dr. a	50	14	*	2	1		E	#5	3	4.1	-	第三日	154
	E#1,	国惠	差别接收 电界梯士器	高現域)	+	-	v	at .		¥			,	. 1	14	, Br *	20
	B*1	中神传	物种自然 藍马 成化		74	5		44 64		<		5	9		4		141
	5*1	非神经	物打鞍风里 格克人》	澳洲自书N)		ř	A	4	9	,							40
				4	- 5	T	_	-									

中有為天件价次友价》

供应各种游戏机光头,专业维修 3DO、55、PS、海土七、世惠机



读者朋友, 您好!

(家工方面,) 戏机) 月刊明年再次扩版。用全新的编 朝班を祖れていてはすかしない。こともそのからしの 容, 绝 1 高江、上、1997 (11)

- **★**
- 海科,黄金红金 # 154
- **計**車

度音算、INTER 桥教室、专及尔思 NET港口、PC工具首、电信电话、正凡 星空、玩家论认世考专列、这个近点 电脑玩家、PCGAME尽量线、游戏型杆

会诊、编读往来……

本刊 16 开、96 页、彩页 12 页、封面覆膜, 不定期附赠 彩色橘页, 每月13日出版, 定价6元, 72元/年, 各地邮局 订阅, 邮发代号 82-622, 邮购免收邮费, 地址: 北京旧鼓 楼大街西線胡同甲 13 号, 邮编 100009, 电话: 010 -64064624 - 1, 传真 (FAX) 64049342, 电子信箱 fcgm publie, intercom, co. en

另一个一点是是选告诉您 家用电脑与游戏 机公合合订本上册王在特心制作之中 电汇集 了本刊 1996 年全部内容 分上下两册, 并经过精心 校正 上册 (1-6期) 28 元 (注, 已经按 32 元邮寄 的朋友, 我们将在发书的周时, 把多余款项退回), 11 月底正式出版。欲购合订本者请与编辑部联系、 批集请与北京三毛书店或编辑部联系。

北京三毛书店

1、"为一文文马币场67号

.

(1) (5) (6) (6) (6) (6)

210 65625231 4/ 4070

of '9 To \$367 Holly

5 (产)、方门时科

50年 图 转换, 兼

14 [01]

M, 1 1/2

当戏,看B 时

LOICK BRAM

374 4

(13 532 51

潮电子 华

诚证各地代理分销商

全新的功能,超值的价格,稳定的质量,完善的售后服务

游戏の皇主制 + 32M 超窮磁間 1 : 5

邮购直销价:人民币1380元(主机+碟机+双声:、)

能:游戏主机, 九月11 (月111)。 功

容超级任天堂

超霸磁碟机:出厂32 N游戏记忆体,全新自《 码。兼容博士、题王碳种 特別

储存功能,可在玩 GAME 途中 % 最多。内置 DSP IC, 可玩解码游戏。从

录卡在读出。上发动见于万次扩充

为加强对产品质量的信心,特价向各代理分增宽虚点样机一套。

请即至电/传真:(020)-84445633 华原电子(广)



北京捷径电脑公司



美国 WIGIN 公司精心制作,本公司代理发售

《时空游侠》120 元 《死亡地带》170 元(三张 CD)

名称	公司	载体	价格	名称	公司	载体	价格	名称	公司	载体	价格
路易小师	程 1	34 Ca	78	大小机	8 1	九以	120	明如佛 (72.0)	技术	磁盘	88
装甲雄狮	辉影	光盘	78	掏金热	捷鴻	磁盘	80	官渡	前导	光盘	88
异形计划	辉影	光盘	98	伍子胥	捷鸿	磁盘	80	命令与征服	前导	光盘	160
小力高功险记	特殊	n M	135	est with the	1 ("s	3Y - 14	40	e) g w f. f	k. j	北旗	120
空中新王	辉影	光盘	75	老鼠看书	双语	光盘	180	缺菌 96	前导	光盘	88
版文文本的	老年	九五	75	推入社会公司	44 1	95 EX	7.h	7、 1 投作3	市工	北盘	130
火人战争	错。	16.5	75	"投野市","	CC.	2 1	100	\$, 10. 11 th	九群	他做	110
超时空战将	辉影	光盘	75	急救英语	双语	光盘	1320	排牌乐	光谱	磁盘	59
格斗之王	辉影	光盘	75	小红帽	双语	光盘	78		光谱	磁盘	120
英汉通	洪海	磁盘	99	倚天曜龙记	智冠	光盘	49	欢乐幸福人	光谱	磁盘	79
精武水等	41	jt "	99	4154 1 1	, T	4. 5	49	\$ 44 - Fr OF	16	100 CX	99
家住家目软件	1/5 1	4	98	松 生产的)	۸. الا	49	the foliation	光背	12 Os	49
电脑热门多媒体教程	19 h	16 50	48.5	1 1 1 1 1 1 1 1	1	4.14	44	(1 1 2)		像品	49
人部計工	A.F	i'L '	1cs	发制1 11	7	1 1	19	P F	九計	烧坑	120
电脑煅神	EA	光盘	135	三国演义 2	智证	光盘	49	柳前天下	光谱	磁盘	59
西楚病于	北背	北部	120	15 h, 16 14		1 1	49	明 4 大性	1.11	低。在	120
旋缝 2	FA	九號	[2()	12 V. 1 1"	{	七月	50	1, 1 * 1, 1	12 14	ns. At	29
近人黑雪	1.4	九年	120	也及作品大麻	.ta	f 10	49		14 3 44	他性	49
18.1.2.81	九.#	1. J.	130	对一特别 "	Pro p	F 1/2	49	19 4 中国海	1/2 1/11	他批	120
打型干脆 有	FA	12.	135	劈 鄉 医海 传	' 1	1 11	14	1 1 1 P	18 1	九 "壮	68
无悔的 14	FA	FL 5	140	建筑机工 特 艾兰	: 4	1 1	14	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4, ,	化阻	68
kV300	EA	光盘	220	超级大富翁	智冠	光盘	49	巧克力 ABC	金盘	光盘	68
数十月所了。床	r A	q .	130	Complete the	32.00	七十	49	+++++	8 10	北部	68
参助と切され他	4	60 5	33()	1/2	上	12 1	49	3 1 1 2	.C 4	化品	68
中国多材化的人系	10 4	i'L 4	46.1	唯1112年五七、	4 .	4.14	49	13 1 1 14	· 11	九柱	68
甲A风云	吉耐思	磁盘	100	九五貞龙	智冠	光盘	49	历史大登陆	金盘	光盘	68
蛇王	捷鸿	光盘	69	龙腾 -国	智冠	光盘	49	成青惠汗	金盘	光盘	68
终极三国	万森	磁盘	12	机甲猎人	智冠	光盘	49				

购买本公司所售软件赠送实用小软件一套

邮购一律免收邮费, 欢迎函索价目

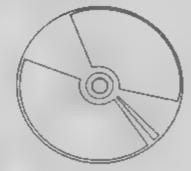
公司·小小、" 5 7技术大小为公司习电 13号 ·小寺:100009 电 话:010—64067420 64031446 转 1号,传真:010—64067420



北京新亚游戏专营店邮购价目表

- . 世宣長部物价目表(有效期 96 ft 12 月 15 日 - 1997 年 1 月 15 日) ディード

	名称	价档 名称	+ 格名称	19 45
	人加维	1, ,	· § · .	
	· [6]	N F 1	9 6 5 Que (1)	7.5
世嘉	圣骑士战记(护装)	15 5 AL W.	2644 8	4.3
SLG by mg	[4] [4]	15/4 (F.)	相 计图 新	×
战略	战斗传说(原装)	130 光有写黑暗 []之众神遗产	77 48 1	3
	大战略(全中文版)	190 国田(全中文版)	r.d.	`
	泰 应寺 · 族	+5, , B	1 12	-
	WW)体角	· 135 恐龙人对决	140 嵌入甲值鐵	y 132
世嘉	16 人街新(40M)	200 俄 銀 传说	, 130 A E-46 ft	7:
FGL	七起却	St. ORLAND	अर्थ , ूर्क प	2 2
格斗	VR 部队	95 南游白书(电强统 战)	135年現	130
	d 16: 2 !	55 5 55 DOINT	and b	54
	1. 图 4. 其 1	75, 1, 1,	.45 .46.	54
ALL WAY	MIG29	85F —15	7510 连环他(原数)	103
世嘉	5-22 + MI	MILESTA	574 d 20 451,	- 1
智力	电音 均能	70	१५०० ८५ ॥	- 4
	神性なな難 日	90 h 1 a h	-<	
	VR W Y CHOSCI	(what) be a (1 B	1. 1 8.8 1	- 1
世惠	印地賽年	* 1900机车大赛	750 休養年	. 8
赛车	hu. 3 15	15 1,	444 648	1
	商連日	75四位 [· 85美少女战士	. 9
	有速缸	90 44年17章	9090 产王	11
	2世界	Mish bu . "	ينها او په ښاي د ارسو	1.4
	体型纪公問Ⅱ	90 世界大法师	10.9新規接土 成	1 13
	忍无可念	25年,华人心里	19871121	-
世嘉	变形铁铁	105 发天雷(复仇者)	90 X-MEN E	9
At 1		《 90 风中价量	140 电界使者	y 13
动作	鸟人战队电影版	* 80 1 1	130维特兒弟	14
	忍者區	, ou C & II	105 Y 30 1 3	1
	玩具总动员		HIP TE 1	3
	Ft Fx & f	N a so te	154 x * III	8
	编朝俠罗宾	100 / 55 4 5/	(I) ()	
	10 x 1			
世嘉	Fight of the It	71.4 L	100度除條兵	1 9
A) +	现斗罗	, 90 真实的谎言	1	, ,
射击	异形战 t	1	*4: 16 ' 15 (II	,
体育	961 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	HERNING TO	17 , 1	1
世惠	U > 1 1 1 2 €	11 人名意约	98 , 8 + 16 L	
RPC 模型	以 4 × 4年 4 次	7 t + 1 t + 3h t + .	14月十七世市省 母装	70 70
新卡	真人快打 N	21097FIFA EBR	₹ 190 音速 V	19
推荐	到圖·借於野聖(全中文版 台) 250百长野望(中文版)	170	16.



E 、GB 卡

GAME BOY 手掌机 兼容卡

于 単 州 兼 谷 下	
18 合 1(带信长野望、大	260
7 1、**・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	200
12 第95 株 + + 干、	250
5 1 甲基、洲、薄根专	195
R 全 1 (带 = 图 专 星制传说	250
8合1(带大金刚、信长野望、 大战略)	210
11 含 1(带传魂、斗神传)	260
13 合 1(带三国志中文版)	240
12 合 1(带真人 3)。	250
8 - 11 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	190
12 个 [里性重 班子干等	200
6 1(ます今頃、第 次 机器人大战)	230
事 非一双个(单手)	150
引き(中人(水)、在时天 排、世界英建2、俄水支 時、侍娘、大战略、真人 111、街攤11、95格斗王、斗	-
神传,以上单卡每片	128

二、电脑光盘:

联系电话:(010)64019402

手提电话(批发业务):13910708₁0 或 1391070820

(收款)联系人: 苏江 邮纳 100009

(汇款)总店地址·北京西城区地安门外大街乙 60 号

注, 请到邮周汇款, 勿在信中夹钱

注·蒙 107、5、58 路鼓楼站下车,地安门百货商场对面

新亚第一分店址·北京西城区新街具南大街 114 号

电话,(010)66189762。

注, 荣 22、107、111、105 路护国寺站下车, 新街口往南 200 米处。

四、各种游戏机:

①台考相裝世書祝: [型(送卡2盘) 510元 ①型(送卡3盘) 530元 ②日本單裝土星机(送推一张)·2250元(可直读)

日本元蒙 PS 机 2300 元(可直读)

1 1 但任主机(美放或日股):920 元

· 模項(32M);1150元

· 丰暮 超任两用磁碟机 R2M):1150 元

五、其它.

す N64 位机 ,GAME BOY 机 ,GAME

GEAR 呢,以及大量土星 SONY CB 软件。 注,世各于及电脑盘每个邮费 10 元



济而天智电子

想玩得更多、更好、更过趣吗? 南光临泉城最大的游戏 专卖店—— 天智电子

世嘉、超任、土星、PS、3DO、N64、GB 均有现货,价格最优惠,可办理各类游戏机、软件、周边的批发、零售业务。

P>、>> 光盘均有 >0 余种,每周更杂, 完 主机 者可在第一个月内免费换盘 3 次。

济斯独联不根超压游戏转走走各, 条游戏独走 4天1张,特价供应PC光速, 陈证质量

作为学生的我们,本者以联合次的原则,创办了 全价首果电视俱强能,全员可求是多种改造,活动多 多,乐意多多。有准人会看可来信,来电询问

来作场附回邮借制及货料费5天(包括价目表、入金商章)。

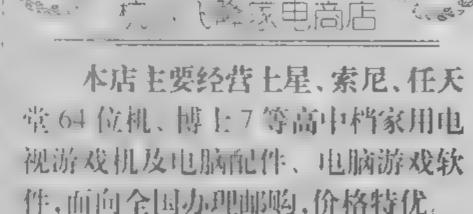
▶本店附代经营二手货市场

店 址:济南市东关大街 43 号北侧

电 话:6980019

来面地址:济南山大路 33 号

联系 人: 路先生 邮 编: 250013



本店将继续招收 96'会员,会员可享受多种优惠,欢迎加入。索取软件目录请注明何种机型,并附邮资二元。

邮购合示: 承蒙全国各地客户 支持,来信及汇款请写明详细地址、 邮政编码、邮购品种、软件名称。

地址:杭州建国中路叶家弄 5 幢 1 号 电话:(0571)7918497、7020799 邮编:310009 联系人:翁飞



小熊电脑站

经 营

本店愿以最优惠的价格,最诚实的服务广交天下 各路玩友,欢迎免费索取价 目表

本店专营

土星、索尼、超任、排烹、起任 64 位、各种游戏机配件、各种丁等几口 港台彩色游戏(电脑) 各刊

超任,世嘉,手掌机重录卡新版。 博士7(斯电储存记忆体功能),3寸 有品牌空盘2元,将好苏及量3重

地址·温州西城中 11 結 1116 昭编·325005

坦话(传真)·0577—8712532

最可

新叫

较预

件订

各八十游种外件类,,戏游设、戏戏盘各机配。

★世嘉士星 1780 元 ★素尼 PS 初 1780 元

地址 北京西直] ** 大街 55 号电点,(C1c)6c252516

开辟国内首家



3DO 原装盘 50 无起 300 种以上 SNK 原装盘 50 元起 70 种以上

* 西安创世电玩是 3DO SNK 拥有者

同时我公司推出以下产品

- ◆PS 机专用 2.0 版 VCD 解码器 国内首推欢迎垂询
- ◆韩国原装 PS SS 街机转换版 质量保证 无效退款赔邮费
- ◆PS SS改資读型IC片
- ◆平价 PS SS 主机及软件

重度创世重玩客級公司

1分店:西安市友谊东路 68 号





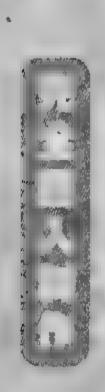
走在时代前列

部器部務

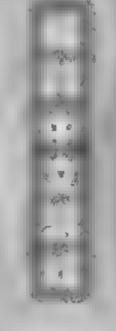
外星电脑科技有限公司系在中国福州注册成立的一家大型实业电子企业。主要从事电脑、电子游 及软件的设计、开发、制作和销售,公司拥有最先进的各类型游戏专业开发系统 拥有各类专家、硬件设 计、软件设计、美术设计、音乐设计及各类技术人员 1 百多名。成立三年来, 致力于本土游戏的开发、设 计研制工作,现已初见成效。首期推出了几十个优秀的国产8位游戏,将陆续推出世嘉16位游戏及电 脑光盘游戏,设计制作能力已达到世界先进水平,成为我国游戏软件行业一支主要生力军 为了进一步 加快我国本土游戏的发展进程,公司将嚟读广招人材,减征各种最新的游戏创意 欢识有志于此的同仁 志士与公司携手并进,开创我国的游戏行业的新纪元。

三是雪的火血 三周早的海流

(首批游戏卡适用于各种任天空、小天才、小霸王、裕兴系列、任游戏机)



卡带名称	(3)	The Care	: 44	李带名号	个档	节卷十	* 1
		模拟	及 Ri	PG 类游戏	戈		4
nx 小群性代	90	4 1 1 PM	90	2 , 68 1	90	the in st	· 9:
失战人工工	90)	E. I.	90	水市場	90	1+ 18+ H .	Э,
作, 500 \$	9()	ζ.	91	45 VF	90	n_41 2 H	1 4
11, 11 #	9()	t ,	90	11 + 16 1 LL	9()		
*****		双:	丁枪	战游戏			
赶城、火电	5()	., , ,	S()				
		动	作娱	乐游戏			
前引,搬工	5(,4	5()	11115	50	45 T	5.0
j. by 新沙文	50	ha ; ',	35	位羽珠	50	1540-1	4
镜花绿	50	梁山英雄	50	大石村 改	50	學特獎	50)
(万年人下代	50	4 1 12	1)	是哦 一点	SU		
			学 3	习卡			
数7(1)	3.5	7 - 3 - 1	35	14231	35	夫 1 1	15
E 14 57 - 7	35	B 7 7 4	15)



诚征各地区有实力的经销商作为代理, 代理人将享 有优惠待遇 详情请亲包来函联系。

外星电脑科技有限公司。中国福州冠四路国家大厦六层 电话总机。0591—7535333 伊 130597-7558357 僧 信 自 19591 - 与天公司 正語人類的語 知齒 犯罪

[]][]] BEECOOS



成都尖端电玩游戏专卖店

The Day

234 XX

本店自开业以来深受各地广大联表熟情支持,为了迎接新春来临,本店特以特价优度联查朋友(外以特优价格面向西南三省各中小季香南批发)

品 名.	R H	19	ήt	舒	NS.	表
任天堂 64 位机。 卢	两卡,原装手柄,电源		3 700	π	80	兀
土量主机 🌷 🏬	版碟、原装手柄、电器 。	Mq	1820	亢	60	ΤČ
常尼主机 直	读型、原验手柄、电器	4	1950	Ďţ	60	兀
3D0 主机	原装手柄、电源	\$ 24 .	1350	Ċ	60	龙
原装超任+博士7周	[装于例×2、电源 ★2	#	1750	宂	80	兀
N/P制曲處机.	双手辆、电源	T 12	450	龙	60	兀
各种学习机 。	7 水母,电路 。	200-	-40 0	76	60	ж.
土里青碟(5张起邮)	38元 中心	10 张	挺}35	龙	20	70
PS普碟(5张起邮),	35 Jr. 19	to 雅	星)30	亢	20	亢
街机管理器	"" 计时、计会	180	700	Æ,	45	元

各种次世代、世嘉五代及软件繁美、主机配件齐 各,均低于市面价格,请来函咨询。(写好回信快件 信贴上 1 元邮票)。

- 地 址:成都市大器寺 3 号(京风大桥林头)
- 也 接:(028)6676563 卓積:610061
- 体 真:(028)4714821
- 联系人: 付进 BP:126 # 195654

美油 BP:2196196-83371

玩游戏不必作游戏 欢迎加入 2000年 2000

逆火多媒体创作有限责任公司 正在开发多部电脑游戏,希望新成员 加盟。

表行希望相收管衛三维、二维电脑动 面前跨工、管衛 C 与官前程序周以及税 電刮新物能性心制。 未取亦可)

1. 理解游戏、深爱游戏, 愿为

學 中国游戏事业献身

求 2. 能容忍逆火人的种种个性!!!

联系

徐创 68368800 3949(BP)

(大士代先——城、小声东儿。)

马江 65248855——9630(BP)

219

工作室长鸿部

都能直接运行。

专修

次世代

修士星、索尼、3DO 一切故障。 NEO・GEO 大部分故障 (无 NJ--2 线路板除外)

各种配件、光头、主板、付板、电机、电源板等。各种主机维修资料收购坏、旧次世代主机、超任机。 改装业务,以土星为例、1.改主机 N 制为 P制; 2.改 110V 电源为 220V; 3.改读盘为高速; 4.加装引导 IC (219 工作室自行开发),任何土星盘

备有彩印压膜业务细则、配件价目表(6元函索)

联系人:徐行、刘玉春 电话:(0454)3343767 邮编:15410] 地址:黑龙江省鹤岗市

工农区牧养厂长鸡家电

石家庄市亚智电子娱乐服务学

优供次世代家机、世嘉 土星、索尼 PS、松下 3DO、 世嘉 16 位、超任及家用电 脑,备有多种软件、软件开 发系统及磁碟、卡节目源, 并办理批发邮购业务。组织 石家庄的玩友俱乐部,开展 换碟卡业务。

长年供应进口模拟机、 街机及零配件,开发国产家 机与街机结合的仿真模拟 营业用系列机。

欢迎来人来函垂询治 购,共谋合作与发展。



地址:槐北东路 36号

邮编,050031

电话: (0311) 5051638 9033413

西北电玩反的喜讯

经营次时代游戏机、土星、索尼、松下 3DO 及周边配件,最新软件源源不断,并以最优价销售。

★未接"土星"改机业务

★承接代書二手机和邮购业务

走建广州市北京东北省亳坝

地址: 兰州西北商贸城 106 室 电话: 0931—8855796

联系人:马先生

分销部地址: 兰州市平凉路 147号 (火车站批发市场北 2043号)

电话:0931-8832889

热线寻呼:8958888-18015

联系人: 巩先生 邮编:730030





上海玩之宝贸易有限公司

FAX:021-62138750

天钥桥路 110号2层

· 建工厂 100 100

徐汇专营店

64691808 x 117

公工生营

姓名

身份证号码

联络地址

联络电话(公司)

(住宅)

镇宁路 452 号

静安专营店

62519143 62519144

告索尼 P.S. 用户书

拥有 1000 型、3000 型光盘版索尼 机的玩友们、想必已碰到许多片子 读不出或读片很吃力的现象了,包 插使用频率很高的 3500 型或 5000 生产已用户。这一现象提酶您。您 七九八人更新了!Po 专用光头以 IB换新或零售,请来大本营!

GAME 大本营启。

提示

八、小、小、一、一、连相同人物相一、先 1P 进人单行 快八、朔亚人子 {装领色。退到片头幽面, 2P 确 和 1P 相同人物服装颜色, 再退至 旨头画面 进人 VS 模式后, 1P、2P 同时按什 1 、占 键, 选 1ES 或 NO, 即选出相同人物服装颜色

电子娱乐多媒体咨询

· 李多年 61570月

多沙岩 异性斑

ENGLERE

再提示:

目前因内电玩 场色龙混 , 告价不符 是 , 是请各 是 , 使所购电玩 货真价实!

娄山天路 507 号

长宁专营店

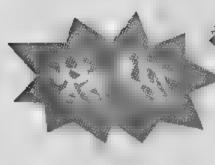
中古度向

62340588 62341428

趙佳游游之登上海总代理

超任之星+博士7(32m) - 碟 机电原 + 双手柄 1580 超任之星+博士7(32m) +碟机电源 +双手柄 1390

(免费保用1年)





上海GAME之墨



周贵热心。会会

注意!!!

凡在本店邮购者,未收到邮费 及物件者,请急与本店电话联系,以 便解决。

以价比价买称心

士星市马最低价,软件品种,快,齐、全,要玩原版片、上这来看看,品种多的数不清。

交换市场

拥有平机世嘉机的门关或旨意了,在此可以引同任价格的旧卡,每息仅信 10元,便能换到你想要的游戏节目,以旧换新也可以,这样就可以现到所有的卡里!

上星玩友们也要注意,在此可以用市场同样价格的原质司片,仅需 20 元,也可得到同样的享受,上星、PS 银片交换具写 5 元,礼人方,大星!

电玩二手货

大量回收8位以上各类旧机旧卡,包括GB,GG机卡及3DO,PS,S8目品 **超任快返**

GAME 之星年终名集各地电玩开拓者、申请入会者只须交纳一定的会费押金,可于一年内免费享用库店所有游戏卡带、各类光盘、一年后押金的数本证,在中心会员可享受:

个坟关心得个秘技大放送 "让您天天玩新游戏"玩友交流

☆修理任何游戏机种(包括改装),只收取成布费"实任何对应机种及卡带 光盘,只收取 5%~10%的利润"出租、出售、交换各种攻关资料

本处常旨: 以现会放

欢迎各地玩友来电咨询、零售及邮购 故告玩友:请邮购者写明地址、邮编、姓名,以免丢失

★地址:上海市杨浦区降昌路 584 号

地址:上海市浙江中路 159号 邮编:200001

(长阳路口)

- ★电话:021---65432176
- ★邮编:200090
- ★联系人:张先生 戴小姐



有中华长斯住大街道

"游戏写度"在新的一年表态之际,为您准务了丰富的次世代软件和秘技,只要您只备以下三项条件中的一项,便可免节获得次世代秘技一份:1.于我处购实次世代主机 2.经常在我店购买游戏产品 3 一次购买次世代光盘不少于 3 张。

- ★部分上星、PS游戏 100 元 5 张, 数量有限, 卖完即正

の住作打引つ

联系地址:北京市东城区交道口南大街 6 号 (乘 107、104、108、交道口下车) 电话: (010) 64078068 联系人:陈雅清 邮编:100007

平安里分店: 西城区新街口南大街 182号 注: 办理电脑服务业务 (乘 105、107、111、22 平安里下车路 东风格科贸旁)联系电话: 010—90999673 (手机) 010—1391080893 (手机) BP: 010—64911166 呼 1358

只需一张邮票



游戏业界的最新消息、翘首以盼的即将上市新作揭密、令人难忘的游戏经典回顾、大量的 DEMO、图片、音效、攻略、密技……

您只需给我们来信,写清您的姓名、详细地址、邮政编码、

目前,这一切您都可免费获得

来信请寄:上海市邮政信箱 030-36

邮政编码:200030





北京万和一族电子销售中心 邮购价目表 凡在水库购名卖游说标,水店坞随标则进手掌式游戏标一台,装款良标!

世希五代 双南 八世游戏此、

Marie Man	distributed and the state of th		h 20 2
	机种	价 格邮	费
-	日本居农进席方代 [[型] [[型] [[PA]] - 50 制式 100% 兼得 附送本名文于李代 行)	880 00	0.46
.)। चन	日本阶装申嘉五代目型供 NEW 翻送 100% 兼卷/附送卡带及丁掌纽 千	650.00	20 10
世嘉	台约上版中席五代 [[型]][[PM 50][制式 100% 兼容 附送卡带及手掌机 (台)	520.00	1) (
	有约1 板世点五代 [型] UP U SO 制式 1009 单径 (附送卡带及手掌机	510.00	0) 10
十六	集 1 11表也 5 万代 [19] [1] [1] [1] [1] [2] [2] [3] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4	500-00	0 1
位机	日本原装 世嘉恋色于华代 GAME GEAR - 附述先答卡里及手掌供 - 台) 世嘉专用六键 小手柄 - 香港	880-00	50 II
177 JAF	[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [120 00	50 (10
及	世席起任女用人键仿街仇人摇。	160.00	50 (0
124	日本原装进店光碟机/附送原装盘 引及手掌机 行)	950:00	90 (6
配件	世帝制式转换卡 NPs PAI	60.00	О В
AC ! I	世森专用八键连发于Mc乔港	80.00	4O 30
	住能人功事电源。可接性点视 八巨铁及各类蝾螺则(行湾)	n() 0(20 10
	于本座装美版超往上机 NPC 制式 全台6 制/购留下季机 台)	980-00	о д
	日本原装订版超任主机 5180 制式 全套规制 阴酷手掌机 有广	980-00	70 DE
	所装挥序牌于一7 蟾蜍税 32Mi 附出面现施政 10 张及手举机 (行)	990-00	70 30
	香港電裝器任光環机 博士6.7 也用 (附贈子學机 台)	1480	0 16
	香港原收福任團上7专用双倍速光碟机 一个(船增了常优) 台	1480	70.00
	双用克鞋磁碟机 世系超任均可使用(附滤的改论课 10 张及千字机 (台)	1030	51 OI
477 /T	超任专用公體化构机人抵封 香港	150.00	3((8)
超任	日本居裝組任专行手柄	110.00	15 00
及	超任专用人便手他 香港 超任专用制式转换器 NPC PAL(香港)	80.00	15 00
配件	施裝在人物GAMEBOY 手來現	100.00	15 00
PIL 14	GAME BOY ALL IN	360.00	
	GAME BOY RELIES	35 00	35 (0)
	GAME BOY 2 16 88	20.00	0.00
	香港出版最初起任金工作率數集	10.80	10 (8
	香港行版次世代专用。	30.60	
	面任游戏目录(含)的有超任命战事及目录及编号)	70.00	
	避け游戏吃罐 进口扇性延滞等游戏上张祝解:	15 张	0.56
	非原皮装上量 经有光度的成员 图达原版光源 年,电源转换器及手掌机。行	2220.80	100 (a)
	世旅馆装工星舞的器工作版 (附以了单批	400.00	10 JL
次	世嘉重 表土尼方河 歌 () 印送手掌世	550.00	90 dil
#	世庭传教于年老白孩科 (附近美学报	620-00	90 00
4	11 · 稿 : 程 专 月初 5 · 1 · 1	135 (10)	15 01
次世代及	, ,)。 光流+) B 特等专用无限(附近于原机。有)	680 00	40 0
	The property of the second sec	2300 00	ль дс 10-00
踵	斯製家尼 SONY 32 位光显谱线性专用汇亿 	210.06	15 00
件	松上店装30032 60 光放游戏机 如发礼器 张、电波5 ,	1650-00	100.00
	原表家记访街机金属标:	620-00	50, 30
	始 装 世 稿 超 任 于 星 一 明 科 自	320:00	50, 06
超任	24088 推到超大 (SEC 24118 大陸帝国 (SEC 24101 不曾樂教 (RPC 24085 种不 24069 適生大陆 (SEG) (SEC) (20.2 液大鬼音 (RPG) 32070 大美	*写成 (SLG) 「成 pp (RPG) 食剤 (ACT) 食食升風(SHT) **	
中文	全中文世京春戏攻略说明:元 斯 梦纪之星队 15,00 古代封印 10,00 天战略 2,20,00 天航海时代 2,15	100 - 5 - 64 M - 10 - 1	

邮购地址:北京西城西直门外大野 46号 收款人·张楠 邮编:100044 电话:(010 68331398 世嘉卡邮费每盘 10 元,两盘 15 元,三盘以上邮货免收

本店因新迁址、进行店面装修、故将邮购业务暂移至本店西直门万和赢将分店收转本店新址:北京东城美术馆后街亮果厂 6号(原址向南 500 米再往西 50 米即到) 乘车路线:104、108路电车大佛寺站下车,向南 50 米再往西 50 米即到



北京万和一族电子销售中心 邮购价目表

年终岁末 特价酬宾 本广告有效期至 1997年1月20日

分主格 只要交换 10% 手续卷。剪不每些牛排卵等换卡

		单位:盘 元	世惠兼容卡		
	[6] 3(中文版)	155人航海时代2	130信 长野朝 (1)	160 梦幻模拟战 2	-1-5
~ 1. 故	(中文版)	155 新超级大战略	170战斗传说(原)	130 [丙] + 大战略 2	88
略模拟	7" "A , A 157	41 . 4	165 国 3 + 信长(全中文)	220 新名马上子	3(-)
	F 者維狮(中文版)	165 国 1(中文版)	100 香精 1 赦记(原)	60 平丘魔母 2	7 1
	太空战士(中文版)	195条战传说	230超级大高箱	210古代封印	126
	众神遗产	150皇帝财衰	175 梦钊之星 4	110 英雄传说 2	85
色扮演	光之继承者	120 光明十字军(統)	160新健康纪(原)	130(4) 44.9%	[ht
	哲学外传(中文版)	135	1		
	杨彩料(中文)	180火烧赤壁。	140年度点版	120新蚓战上1	1)()
	蚯蚓板 [2	100格 年四 人组 3(原)	140格斗四人组 3	125 复仇者	80
	MERC TO B	7 1 4 6 4	100 3	向首連游侠	×5
	Ntc. 1	sola, le	80 A	90X -MEN2	8.1
ACT	4, 1 3 4	I O GAL PG	Sold of Art	90 解子士	90
动竹	1 19- 2	05 is dt 3	80 台 油 4	85 外母 1 了(狼)	90
7, .,	亦脉 2	70 fe 18 3	80体型组 2	85保罗纪1	80
	漫画精斗	70 编 和 小 %	95 群事《人组	50时学特等	(11)
	美少女战士	80 84 14 1	70 正义使者	90 司级价单人	135
	武士之魂	70年熟迷航记	90世水海湿	130 5000 56	80
	在人物打 4	19016人街前(40M)	18012人街崎	70加限代元2	120
101	此人快打3	110 医原母	THE STATE OF THE S	80 5 4	100
	WWF摔角	120% \$ 66 3235	puly It & 8	8148164	120
10,	141 M	120 (10)	1 3, 41	85 1762	100
	97'FIFA 足身	100 1	SOPONBY A T	8096FFF (23) (12)	841
*134 .	41 1	801/87/1/12	120 1 96	80 () ()	120
体育	96'冰球(正忆)	120 114 1	2 1 2	60 1 3	360
	机威改赞 4	80 5 35	45) , 4 - p4	Similar 182	100
	北色 微区	W. C . S. 43	60 . 6	70 BEAR 12	90
SHI	成 1 岁	714	80,0 , 1 1	75 4 " 4	-90
	空第十品也	1 01 1	14 3	70 (-X() +	90
277 144	沙漠风暴!	65 6 4 1	help on the Bor 3	He will the for	50
	M-29 At ML	11 15 54	6 1 27 40	× 1 12 1 10	50
	學洛州群年2	70 V R & 4 (切)	140 括 F 1 78 4	80 印度移车	20
RAC	檔滾穿个	70 的级 株 4 2	65环球赛车	90 机 4- 1- 3	76,
赛车	川崎 赛 4	60			
	姚城	60 紫猴 2	145岁 底 2 含 1	105MA 1 太J8 九	45
其他	取将恶魔塔(原装全中				

注:库店所售 RPG、SLG等类世嘉卡、均随卡附送原装彩色中、日文说明攻略、水助您更好地解决游戏中所遇到的难题

	12 会 11 斗神传 95	格斗干…)170	12 台 17 图志 丰	(人3)	170 11	合工传魂。	生神(長…)	170
	12 台上传递 狮子						GB 原人 2…)	170
	8 会日阿拉丁 SD:	快打…) 170	16 台1(七龙珠艺	空手道…)	170 18	合 1(幽白 4	双截龙3-+)	175
GAME BOY	6 合1(斗神传 到明	(4…) 170	8合工(館球飞人)	新 F (100)	170 18	台1(体罗2	异形 3…)	170
掌机卡带	7合1(饿狼 侍魂~	·) 170	8 合 1(大金刚 信	K1	180 6	合 17 平神传	96 足球…)	180
	以下为 GAME BOY	单卡,每盘88元						
	· " 1 1		4.7	s / 1	1 1	95 85 1	MARK 3 W	2
	真人快打+190	信长一武将风云绿	£ 55 9 37 + 11 1	足球 161	国 1 +	武将风云录	全中文 7 合	230
新卡快递	新乞丐王子 260	圣战风云 230	特殊部队 357 1	90 杨家栋	(文中)	180		



11 12 2 2 1 1 1

NK 机原 CD * 2600 九(金) 有声声就当号作士《广设一母》 CI 990 九 原源设立 [[]]

GB机 490元(赠 GB 游戏 1 盘, 强力摇杆一个)(另有大量最新游戏)

GG 机 1100 元(贈原版忍空一盘) SS·PS 光线枪 290 元(赠枪神)

GB 14 1至17 (GB 主作) 12 + 成为 + 使尽成+扩 1器+20 / 4 4 4 GB 体心 1 4 年 4 4 4 人 1 620 。 東門 15 皇中(15) 村文州《原義》 - + 京原 + 十堂 10 年 + 2 7 4 美 15 美 1 + 13290 円

日本原装 2.0VLD 》 年听 2490 元 任天堂 64 位机 2600 元

世嘉 J型机 490 元 。 息 J 型机 590 元 世嘉 2 型机 590 元 VB32 位机 990

量多价更优,欢迎各位电玩迷批发零售 时间有限,赶快行动!

地址:江苏省苏州市民市路 11 号 聚束人:叶威 电话、传真:(0512)5242655 邮稿:215006 E-MAIL 地址:willy@publick.sz.js.cn

究极型万能街机电脑板

— **₹** & 2000 ! ! !

不高与他狗机电顺板系列早在前年开始研制,已 分别经历了A、B、C、D及96F型五个版本,在展积了 人量可贵经验的坚实基础上。我们上 1997 年 DD 亚 推出了集各种高、精 尖上脑技术于 体的"下。 2000"究极型方能许机心脑板上也许细心的用户会问。 为什么叫做"圣嘉 2000"呢? 请先看以下不高 2000 的。 部分功能介绍:(1)授币类屏全功能精美显示。可指定 显示在正主方或正下方: (2) 內間超商應 15-17. 允许乱 拍机, T作稳定可靠, 不吃币, 不定版。(3) 投币后可 6 一进入游戏,执行速度极快;(4)可随时观看本帧当人 投币总数,并机卡号码及游戏名称等信息;(5)游戏的。 难度 人数、面面模式等用升关来全自动调整 简单直 观;(6)不凡对街机及充碟机(包括 310);作任何改动。 插上却能营业;(7)超密度 ET 集或科技的经路,整个 电脑板只比 张 CD 稍大; (8) 先进的 DSP 精确测控 技术, 可对应任何机种, 任何类型的 切游戏; (9) 使 用耳机盒卡, 毎 金卡可精确控制 1-3 个节目: (10) 內裡超红和土星的手柄电路,可外接手輛扩充卡,這 用于 切上机;(11)内置两个光粒的独立接口,组装。 大型模拟机易如反掌; (12) 独步海内的控制方法, 可 对 300 所有的真人枪战节上实行真正计重。(13) 内咒 个自动保护功能, 即便反插也不会绕机; (14) 内置 R。 G、# 信与细节增强电路, 她面清晰、色彩艳美: (15) 内。 置无人玩时静音功能,投币后即刻立体声数码扩音;。 (16) 内置投币计时及多币。局功能、老板可调整破。 1-4 个币玩。局;(17) 可用拨动开关来全自动调整。 "VR战士 2"这 类特殊游戏的难度;(18)……这款柜 美过白万的党极型电脑板之所以拥有如此强大的功

能,就是因为采用了整命性的设计思想及最新的电脑技术。内置超高速 100P,能在任何状态下精确地控制的或的运行,其效果或非现有的机管理器可比据。真正实现了质的飞跃、即使到了 2000 年,也只是这个水平而已,内称之为"管理器"已不合适。所以我们决定把这唯一真正达到电脑板完美效果的多音管理器命名为——"本在 2000"只管 1450 元 (最大面景), 不作器类国内平为用户瞩目,而且已接到台湾及来南亚的目单,必将在每时间内以其单越的高速及投高的性价比风廉国内外生效逐渐老客户的来联系。旧版不靠管理器升级费用 500 元,并全国范围内或征被会凭理

模糊控制?……精确测控!!!

体现不虚 2000 技术先进性的首要 点。就是完 全不用改机 囚 12 位光碳机是备光 杌 电子 体的 植密高科技产品,对光碟机所做的任何改动 你装都 会或多或少地影响光碟机的可算性(而不赢 2000 就 能在根本不振装光碟机的前提下。实现对任何类型 的格斗,动作 射击,飞机 赛车等节目的完美控制。 而止足这种与游戏机手机的设备无关性,使我们能 轻而易要的将之用于各种高档游戏机上而成为力能 你说,需不需要改仇,就已经明显体度出该作机特殊。 器技术水平的高低!其次是必须对醉戏实行精确指。 制 目前国内较常用的控制方法有两种,一是简单岭 测声音响曲的模糊卷制方法、 是通过改良从上组。 内引出信号进信处理的改机长别方法。而者因其太 "模糊"。不能准确判断游戏的状态,就难免会产生和。 市或 语双打等现象, 后者不仅须要改乱, 而且因为 不确定的因素太多 使节目的开发受到极大限制,效 果也不能令人满意(不幸地,这已被现实所证明) 为。 了找到一种完美的格斯方法,我们投入了吃大的人。 力物力,整手研制出这一划时代的超高速 DSP 精确。 聯榜技术1 由于 DPS 能极之准确地实时测出游戏运

礼时的任何状态(他 CONTICE、GAMF OVER、OP-110的~~~) 树面在墨森 2000 里,从已不存在扣重。 促版等概念了,更能突破性地宽美控制 3DD 的食人 他战节目! 食工达到 100年世纪水准! 墨森 2000 的 推出,再次体现了平自追求。被的示符及强大的技术实力,她所采用的先进技术及其。流效果,不仅是 不真是到住机电脑板的巅峰亦作。同于也代表了这 类产品的发展方向!

亚条线战书。|

深圳市圣嘉电脑商场

《细联溶处 (5 8046)

深圳市红岭南路纟岭人腹纟梅阳 16 楼 D 極 深圳展销部(5,800)

5 理:菲永东 业务 行健率 联系热线:(0755)2242422 2258886 传真 2062169

) 49°748628)785 55361 v



















旨在为玩友提供中高档游戏机享受和周到实惠服务的电玩专卖店已诞生!



有哪些中高档游戏机可以装备?



有 SS、PS、N64、3DO、NEO, GEO、SFC 套机, PC-PX 其它稀有机种还 可预先定货,特别在新开业广交众多玩友之时,各款主机在特优售价的基 础上,买任何一款主机都将获赠港版游戏书籍壹本,任君挑选(总数 100 册 选完为止)。





碎戏节目是否丰富?是否快?是否便宜?是否……?



放心 节目丰富为本店一大特色, PS+SS+3DO+NEO+CFO游戏有近 260 多种 本店力求最新游戏快速登场,争取第一速度抢滩上海。新节目源源不 断及时补充。总之本店游戏节目力争新、齐、快。





还有其它特色服务吗?批发做不做?



各机种配件充足 小修不收费、旧碟可回收等……并且面向全国市场开展 批发业务 为玩友们提供完美享受而无后顾之忧是我们的目标!



玩友有哪些需要可直接与奉店联系





▶ 上海市河南北路 462 号

卓稿:200085



(021)—63242403

联系人: 吴先生

BP: (021)52118-100255 批发业务热线:



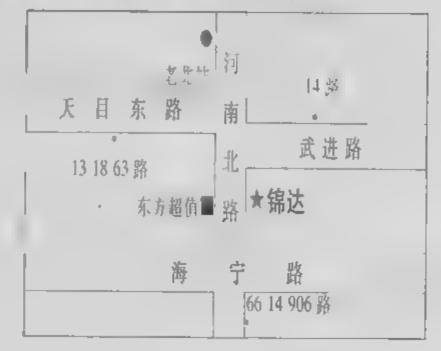


FAX: (021)56973865(田文传真)



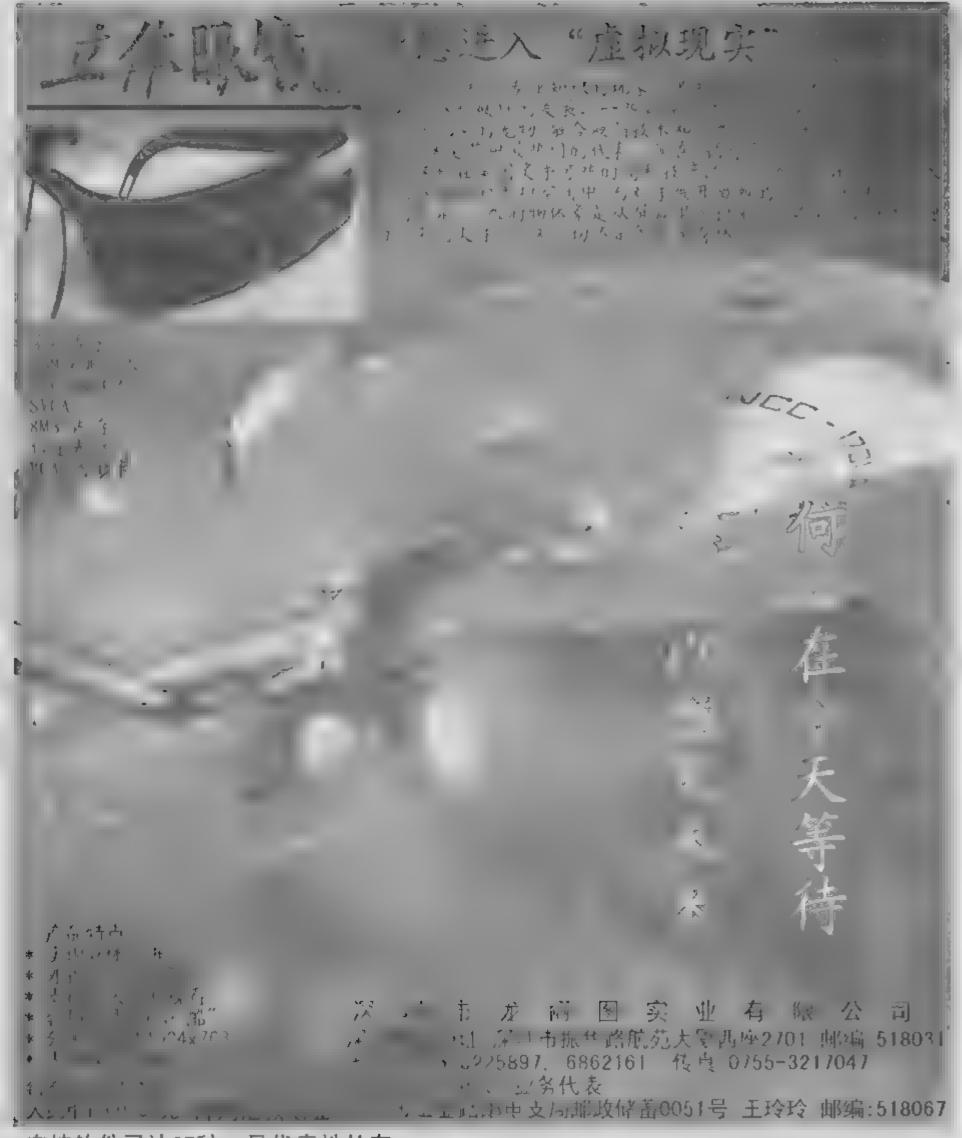
联系人:黄先生

BP: (021)126-5520121









支持软件已达65种, 具代表性的有:

Descent II 天旋地转 Wiplash 汽车拉力赛 , VR Slingshot 飞行追击 , Slipstream5000. Rise of the Iriad 荣誉圣战 Wolfenstein 3D 東系希特勒 , Storm Fighter 风暴战士, F-22 Lightning II F-22隐形战机II . Madspace 魔鬼空间 , Shattered Steel 裂钢计划). Commanche 3(卡曼契3 , In Pursuit of Greed 阻截贪欲 , Starfleet Academy 星舰学院), Armored Fist 2 钢铁维狮 , Virtual Encounters 到境奇遇 , Birthright 生之权力 等



(月大獎赛)







想不想与这份、帮你、舒马赫在F1大兴赛 上一点高下,体验一下职业年早的歌览、但关 不必有事情的现法 怎么样,也是也试一试?









會殿与理廸

(Palace& Addie) - 选自 (性 原动的 (作) 用 Infini - D 发行 (1) 在 ()

国内统一刊号: CN11-3450/TP

定价: 4.90元